

المقطف

الجزء الثاني من المجلد الخامس عشر بعد المئة

٥ رمضان سنة ١٣٦٨

١ يوليو سنة ١٩٤٩

يوستنيانوس

والامبراطورية البوزنطية

١ - تمهيد

في سنة ٥٣٤ م في سنة ٥٥٥ من الميلاد ، استطاع قواد الامبراطور البوزنطي وجيوشه ، أن تقضي على مملكتي « الوندل » ^(١) والقوط الشرقيين ^(٢) كما اغتصبت جزءاً من شاطئ إسبانيا من القوط الغربيين ^(٣) . لهذا كان درس الأحوال التي قامت في القسطنطينية في ذلك العهد ، وبخاصة في عصر « يوستنيانوس » ، أعظم أباطرتها ، من أخص ما يعني به دارس التاريخ ، ومن أوليات ما ينبغي أن يكون موضع عناية أولئك الذين يدرسون أورباً في القرون الوسطى .

في سنة ٥١٨ ميلادية انتهى حكم « أناستاسيوس » ^(٤) ، وكان حكماً مضطرباً غير مستقر ، ملوئاً بالقلق ، ساورته العيصيانات في مقر الملك وفي خارجه ، وشهدت فيه القسطنطينية كثيراً من الشعب ، وثار فيه « الايزوريون » ^(٥) ، ووقعت حرب مع الفرس في الشرق ، وانشعب عن البابوية ، ومُشادة دينية أثار غبارها رعايا الامبراطور لأخذه بمذهب الوحديتبسمية ^(٦) .

والوحديتبسميون هم القائلون بأن المسيح طبيعة واحدة هي الطبيعة الإلهية . وكانت هذه النظرية ذائعة في الشرق ، فسببت كثيراً من الإضطراب ، لأن الشرقيين ،

Isaurians (٥) Anastasius (٤) Visigoths (٣) Ostrogoths (٢) Vandals (١)

Monophysitism (٦)

حتى الطبقات الدنيا من مجتمعهم ، كانوا يأخذون بضلع في المناقشات اللاهوتية . وعلى الجملة فإن « أناستاسيوس » قد خلف ركة مثقلة بالهموم .

عند موت « أناستاسيوس » ارتقى عرش الإمبراطرة الشرقيين جندي هرم من المستمسكين بالنصرانية على صورتها السنسية^(١) (الأورثوذكسية) ، هو الامبراطور « يوستين »^(٢) فرحبت به البابوية وثقت بنواياه . وكان أمياً ، وقلما يعرف من القراءة شيء ، حتى لقد كان يتخذ نموذجاً يرسم اسمه على غرارهِ ، إذا أراد التوقيع ؛ ونذر أن يعرف شيئاً من شؤون السياسة . أما الحاكم الحقيقي في خلال تسع السنوات التي ملك فيها ، ثم في خلال ثمانية وثلاثين سنة من بعد ذلك ، فكان الإمبراطور « يوستينيانوس »^(٣) وهو من ذوي رحمة ، تلقى من العلم أوسع ما يدرك من العلم في عصره ، وتدرّب في السياسة . وفي سنة ٥١٨ ميلادية ، كان قد بلغ السادسة بعد الثلاثين من عمره . ولقد قال فيه المؤرخ الانجليزي النابه « إدورد جيبون » قوله حق ، إذ أشار إلى أن « يوستينيانوس » لم يُعْرَ بطور الحداثة قط . وعاش حتى بلغ الثالثة بعد الثمانين . وكان فاتر المزاج محباً للعزلة والبعد عن الناس ، بسيط العادات زاهداً عفيفاً .

قال فيه أحد معاصريه : « لم يكن ضخّم الجثمان ولا ضئيله ، متناسب الأعضاء ، أميل الى الربالة منه الى النحف . أمّا وجهه فستدير جذاب . وكان صافي الأديم ، وأكثر ما يكون أديمه صفاء ، عند ما يمسك يومين كاملين عن الطعام .

كان محباً للنظام والسير في الأمور على قواعد مرسومة ، ذا قدرة فائقة في التعرف على دقائق الأشياء وتفصيلها ، شأن كل العظماء من رجال الإدارة . وهو أشبه الرجال بناپليون من حيث الإكباب على العمل مع قليل من النوم ، والبغض الشديد للكسل والاسترخاء . وجّه اهتمامه الذاتي الى كل إدارة من إدارات الحكومة ، وأكب على درس مشاكل اللاهوت . كان قادراً على ضبط نفسه ، وتنكير مشاعره وأغراضه . أمّا مظهره فكان يعبر عمّا تنطوي عليه نفسه من القوة الفائقة والقباط على غيائه . ولقد خُبرنا أن قدرته العقلية كانت ترجع بعنف في المواقف الحرجة ، وأنه في قرارة طبعه كان من ذوي المواهب العقلية أكثر منه رجلاً من ذوي المواهب العملية . ومع هذا فإن تاريخه يتم بوضوح عن أن أعماله كانت مشيرة في الأكثر بسياسات مرسومة الحدود مضبوطة القواعد ، ومبادئ ثابتة لا يتحوّل عنها ولا يخرج عليها . ولم يكن هنالك من شيء يضطره الى التردد ، والتنوّح بين الإقدام والإحجام إلا ضغط ظروف خارجة عن إرادته .

منذ بداية اشتراكه في الأعمال العامة، اتجه فكره الى أن يكون من عظام الأباطرة فنجح وبلغ غايته. ولقد اغتصب فيما اغتصب من ملوك القوط الشرقيين مدينة «رافنسنا» (١) حيث مرقد «غلا إفلقيديا» (٢) و«ثيودوريك» (٣) فترى هنالك حتى اليوم صوراً رسمية للسيد الأكبر «يوستنيانوس» مع الامبراطورة «ثيودورا» (٤)، صُوِّرت على القاشاني الفخيم في أثناء ملكه.

إن الأعمال التي رسم «يوستنيانوس» معالمها، قد اضطرته الى الاستعانة بعدد من الوكلاء ذوي الكفايات. ولقد كان سعيد الحظ في العثور عليهم، أو بالأحرى كان حكيماً في انتقاؤهم. كان له من «بليزاريوس» (٥) والخصي «نارسيس» (٦) قائدين عظيمين. وكان له من «أنثيميوس الطرشي» (٧) مهندساً فارعاً أشرف على إقامة المنشآت والمباني العامة. أما وزيره المقدمان فكانا «إطربونيان» (٨) المشرع الفقيه الذي يرجع اليه الفضل في كل أعمال التشريع التي تمت في عصره، و«يوحنا الكبندوكي» (٩) وهو من رجال الإدارة الأكفاء والمبرزين في المسائل المالية.

أتهم «يوحنا» بوسائل العنف ليزود «يوستنيانوس» بالمال الذي تحتاج اليه مشروعاته العظيمة. واتهم «إطربونيان» بالرشوة والاتجار بالعدل. غير أن «يوستنيانوس» كان يقطاً غير غافل، إن لم يكن شاكساً، تأكل قلبه الغيرة، حتى من أخص أتباعه، والناجحين من رجاله. أما «ثيودورا» زوجة القادرة العنيد، فكانت من أعظم من استعان بمجده من مقدي ذوي الرأي. ومن أمجاد عصره ظهور المؤرخ الكبير «فروقيوس»، الناموس الملازم للقائد «بليزاريوس» فقد وضع كتباً في حروب «يوستنيانوس» وفي منشآته العديدة، مما زاد في قدره، وأعلى من مكانته.

غير أن «فروقيوس» الى جانب هذا، كتب تاريخاً سريعاً لذلك العصر، وصف فيه «يوستنيانوس» بأنه الشيطان مجسماً، وإن حكمه كان سلسلة متصلة الحلقات من التهلك والاباحة والاستبداد. على أن في هذا الكتاب غلوّاً وتطرفاً وحقدّاً يظهر بيناً في مثل قوله: «إن ما أصدر «يوستنيانوس» من أوامر القتل أو الاذن بالقتل، قد فاقت من حيث العدد، كل ما صدر من أمثاله في جميع العصور». وأنه «كان بغير مال، فلم يكن يسمح لغيره أن يكون ذا مال». ووصف «ثيودورا» زوجة «يوستنيانوس»، كما وصف زوجة «بليزاريوس» فقال إنهما من أخس النماذج النسوية. ولكن من خلال هذه الإفراطات، يمكن أن نستشف بعض الحقائق المؤيدة بقرائن المنطق.

(١) Ravenna (٢) Galla Placidia (٣) Theodoric (٤) Theodora (٥) Belisarius (٦) Narses

(٧) Anthemius Tralles (٨) Tribonian (٩) John of Cappadocia

٢ - الامبراطورة ثيودورا

قيل إن « ثيودورا » كانت ابنة حارس الوحوش في « الهيرودوم »^(١) وأنها كانت وقتاً ماً من شبابها ممثلة لعباً عملت في مسارح القسطنطينية . وبعد أن ارتادت الشرق ، عادت الى العاصمة الكبرى شخصية مهذبة أصلحتها المخاطر وشذبت قتادتها المجازفات . على أن هذا القول مشكوك فيه بعض الشيء .

وقع « يوستنيانوس » في حبائل غرامها ، فزوج منها في سنة ٥٢٣ ، وشاطرته مسئوليات العرش من سنة ٥٢٧ الى سنة ٥٤٨ ؛ ويقال ان سلطانها عليه في الشؤون السياسية والدينية كان قوياً بالغ الأثر .

يقول « فروقوفوس » : كان لها « وجه مفرط الحسن . وبالرغم من أن جثمانها كان صغيراً فإنه كان في أقوم صورة وأسوى تركيب . أما بشرتها فلم تكن الى البياض الصفر ولا الى التورد الخالص . كانت عينها مفرطتا السرعة في الحركة ، بحيث تستطيع أن تحولها في ألف اتجاه في لحظة واحدة » .

ثم يقول إن يوستنيانوس و ثيودورا كانا يتبعان سياسة التظاهر بالاختلاف في شؤون الدولة فيظاهر كل منهما حزباً في حين أنهما كانا يعملان ويديهما في قفاز واحد ، ويفضيان بعضهما لبعض ببواطن نصرانهما بكل صراحة ، فاستطاعا بذلك أن يقفا على أسرار خصومهما والظاهر أنهما قد خلقا متممين أحدهما لصاحبه ، مهتأين ليكونا نفساً واحدة في جسمين . وفي حين كان « يوستنيانوس » اليقظ يمضي الليل بطوله مُعْتَصِماً في جوانب القصر ، كانت « ثيودورا » تمضي تغط في نومها حتى ينتصف النهار . كان من الهين أن ترى الامبراطور ؛ أما هي فكان من أشق الأمور أن تمثل في حضرتها . لا يكاد « يوستنيانوس » يمد يده الى طعام أو كأس شراب حتى ينشغل عنهما بمهام الدولة . أما « ثيودورا » النوم فلا تكاد تغادر فراشها إلا لتستحم . ثم ترتد إلى سناتها الهادئة ، حتى إذا كان وقت الغداء أو العشاء صُفِّ على خوانها كل أنواع اللحوم خاصة ، وبوفرة غير مألوفة .

٣ - سياسة يوستنيانوس

إن الأشياء الرئيسة التي رمى « يوستنيانوس » الى تحقيقها ، تنحصر في الآتي :

(١) إن يجعل سلطة الامبراطور مطلقة

(٢) ان ينهي الانشقاق مع البابوية وان يحتفظ بالوحدة الكنسية وبالآرثوذكسية .

- (٣) ان يعيد للامبراطورية ممتلكاتها في الغرب ، وان يحجى الامبراطورية الرومانية
 (٤) ان يؤمن الامبراطورية القائمة (البوزنطية) من أن تهاجم باتباع سياسة كيسة
 مرة تلقاء الهمج ، فيعيد بناء الحصون القديمة ويقم غيرها في شبه جزيرة البلقان وفي
 جميع أنحاء الشرق ، ويتجنب الحرب مع الفرس ومع الهمج أطول زمن ممكن .
 (٥) ان يصلح الادارة الامبراطورية ، وان يؤسس حكومة قوية حازمة .
 (٦) ان يتم العمل الذي بدأه الامبراطور « ثيودوسيوس » الثاني ^(١) في سنة ٤٣٨
 في القانون ، وان يصب القانون الروماني في قالب كامل دائم .
 (٧) ان يكون من عظماء البناء ، كما كان كبار الأباطرة من قبله .

استطاع « يوستنيانوس » ان يرفع من مركز الامبراطور ، فجعله أسمى مما كان في
 جميع العصور . فقد فاق « ديوقليتيانوس » ^(٢) في نخامة بلاطه وتنظيم رשמاته ، وفي
 استخدام الألقاب ذات الرئين والطنين . أما مراسيم الدولة فكانت تصاغ في لغة بالغة
 منتهى الحزم والغرسة . فاذا مثل أمامه أحد سجد وقبل قدمي السيد « يوستنيانوس » .
 ومع هذا فان « فروقوفوس » يقول في تاريخه السري ، بأنه كان قريباً من الناس
 والوصول اليه سهل هين ، وانه لم ينكر على أحد أراد الاتصال به حق التحدث اليه
 والمثول في حضرته ، وانه كان حسن اللقاء جم الأدب . وفي الواقع أن أموراً كثيرة من
 أمور الدولة حصرها « يوستنيانوس » في يد الحكومة المركزية ، فزادت المشاغل
 والمهام في بلاطه أكثر مما كانت في أيام غيره من الأباطرة السابقين .

كان من أول مهمات « يوستنيانوس » أن يسوس جماهير القسطنطينية المشاغبة الجانحة
 الى الانتفاض والثورة ، وهي مهمة من أشق المهمات التي شغلت الأباطرة من قبله . ومن
 أجل أن يتقرب من الغوغاء أنفق في سنة ٥٢١ ما يقرب من ثلاثة أرباع مليون من الجنيهاً
 على الاستعراضات والملاعب العامة . وكان « أناستاسيوس » قد حَظَرَ مجادلةة الوحوش
 ولكن « يوستنيانوس » أجازها . وبالإضافة الى أجازته مجادلةة الناس للوحوش والترخيص
 للناس بشهود مشارح التمثيل التي وسم أحدها سمة بغيضة إذ سمي « المومسات » ، فإن
 ألهية أهل القسطنطينية المحبوبة كان سباق العربات وكانت تقام كل يوم أحد في حلبة
 السباق (الهيبودروم) الكبرى حيث كان يشهدها ثلاثون ألف رجل ، لأن شهودها
 كان محظوراً على النساء . وكان المشاهدون ينقسمون أحزاباً بحسب ألوان الثياب التي
 يلبسها المتسابقون ، ويحتل أهل كل حزب أمكنة خصصت لختلف الألوان . ومن
 هنا نشأ الحزبان العظيمان حزب الخضضر وحزب الزرق اللذين اقتسما المدينة ، وتطرفا في

منافساتهما حتى العداء ثم الاعتداء . على أن الحزبين قد استطاعا ، في بعض المناسبات ، أن يصطبغا بصبغة سياسية . وكان « أناستاسيوس » يناصر الخضر ، في حين أن « يوستنيانوس » و « ثيودورا » كانا يناصران الزرق . فإذا انتصر أحد الحزبين في سباق أقيم في الحلبة احتفال عظيم تحية للمنتصرين . كذلك كان الامبراطور ممن يشهدون السباق في أكثر الأحيان ، فينتهز الشعب هذه الفرصة السانحة ويتقدم الى الامبراطور معسراً عن مشاعره . وكان الامبراطور يقابل في العادة بالهتاف ، ولكن كان يقابل بعض الأحيان بالصفيير ، أو تتخذ مقصورته هدفاً لقذائف السلطة والسفَه أو عرائض الشكوى من سلوك الحكومة ، قد يحدث شغب بالغ ، ان لم يكن في داخل الحلبة ، ففي شوارع المدينة . وفي سنة ٥٢٣ غضب الخضر والزرق على حاكم المدينة وطلبوا عزل « إطربونيان » و « يوحنا الكبدوي » بل ان ذلك لم يكف لارضايتهم . فلما جردت عليهم الجنود ، ردوهم الى القصر الملكي عُنُوةً ، وأشعلوا النار في المدينة . واضطر « يوستنيانوس » أن يناشدهم التعقل والاخلاد للسكينة في الهيودروم ، ولكن الجمهور الهائج رفض أن يثق بوعوده وأعلن تنصيب امبراطور آخر . ولقد أخذ « يوستنيانوس » الفزع والخوف حتى لقد فكر في مغادرة المدينة . ولكن « ثيودورا » خطبت مجلسه الخاص خطبة عبرت عن منتهى الاقدام والشجاعة ورفضت أن تفر ، وأهابت بزوجها قائلة : اذا أردت أن تنجوايها الامبراطور فان لدينا المال والسفن ، وهذا البحر الذي أمامك ولكن تأمل قليلاً لعلك اذا فررت ونجوت بنفسك لا تعود تفضل الموت على النجاة . أما أنا فأظن أن الامبراطورية ثوب جميل يدفن المرء فيه ، ولقد فعلت هذه الكلمات في الرجال فعل السحر فصمموا على القتال والصمود للثورة . خرج القائد « فارسس » محاولاً أن يستميل بعض الزرق بالمال ، كما خرج القائدان « بليزار يوس » و « موندوس » ^(١) بفرق الهمج المسترزقة ، وأخذوا يذبحان بقسوة جمهوراً احتفى بالهيبودروم . وتعالى الصيحة من جانب الجمهور « استظهروا عليهم » فسميت هذه الثورة التي ظلت تضطرم ستة أيام بثورة « فيكا » ^(٢) أي النصر . ولقد منع « يوستنيانوس » إقامة الألعاب في الحلبة سنين من بعد ذلك ، وأصدر لوائح عتة تضمنت أوامر ادارية من شأنها أن تحفظ النظام في المدينة ، وتجعل الحياة فيها أكثر رتابة . غير أن سلطان الزرق والخضر ، قد عاد قبيل موته الى ما كان عليه قوة وعنفواناً .

استميت نظر

[يتبع]

(١) Mundus (٢) The Nika Riot : the personification of Victory; called Victoria, by the Romans, the goddess of Victory. Class; Dict. 602

خليل مطران

هيهات أنسى «خليلاً» صاحبي وأخي أيام تصفو مودات من العلل
مضى خليل مطران بعدما قضى وذهب الى بارئه في يوم ٣٠ يونيو ١٩٤٩
مضى فمضى معه حديث عذب يحلو ترياقاً للأذان ومضت معه بشاشة جيل تحتها العلة
فالمثنية ، ومضت وراءه قلوب أفزعها هول الفجيعة واعتصرتها محنة الفراق
مضى الرجل الأرمحي الهام صاحب القلب الكبير والنفس المستعلية والشيم المسترفة
مضى بأدبه وآدابه بمحامده ومكرماته ببره ووفائه بأخائه وأبوته .
مضى في ركب يحف به الخلان وقد سحت هيونهم دموعاً غزيرة ودميت قلوبهم أنهرأ ،
مضى الى عالم الصمت من كان لا يعرف الصمت ومضى الى عالم الهجوع من كان مشتعل
النشاط ملتهب الحيوية .

مضى الانسان خليل مطران ، وقليل من يصدق وصفهم « بالانسان »
عرفت مطران في سنواته الأخيرة أيام تأصلت منه العلة فزاد هنز الألى هزال ، وضعفاً
على ضعف وهمما على هم ولكننه كان يعرف كيف يحيل هذه العلل جميعاً الى مدعاة للاستبشار
فيقول في رضا المستسلم القانع المؤمن : « الله كريم » . وقد ردد هذه العبارة مرات ومرات
في كل مرة التقيت فيها به ، وكانت « حجتي » اليه مرة في كل أسبوع أمضي فيها معه بضع
دقائق كي لا تكون الزيارة ثقيلة على مريض قاعد تسليخ جلده من الجلوس بغير حراك وتهزى
بدنه من وقدة صيف لا ترحم وزمهرير شتاء لا يبالي . وكان كلما اشتدت عليه وطأة الداء
يقول قولة تجري على الألسنة في بعض قرى لبنان :

« وجسمي صار نص حي ونص ميت ونص الحي باقي للعذاب »
كان كلما ذكر أمامه اسم تناوله من جانبه المشرق سواء كان اسم كبير أو صغير .

لا يعرف الذم ولا القدح ولا يبيع لنفسه ان يجرح أحداً في غيبة أو بمشهد منه . وحاشاه وهو صاحب ذلك القلب الكبير ان يقول قولة في حق أحد حتى ولو نوب العداة .

فكر ذات يوم ان يدون مذكراته بشرطها السياسي والأدبي ، ومضى يكتب ويحبر ولكنه سرعان ما نقض يديه من أوراقه وتناولها ممزقا مبغضاً . ولما سأله السبب قال : لست أريد أن أغير التاريخ ولست بقادر على أن أكتب الحقيقة كلها بغير أن أتعرض للوم صديق فلتحرق المذكرات ولتوآد الخطارات ولا يقال ذات يوم أن خليل مطران أساء الى زيد من الناس أو تعرض لعمر من أصدقائه .

ويوم درى خليل مطران أن لجنة ألغت لتكريمه ونشر شعره ودواوينه . قال : ما هؤلاء القوم يشغلون أنفسهم بما لا يستحق منهم مشغلة أو عناية . يريدون نشر أوراق لا قيمة لها . حق لها أن تحرق ولا تداع .

فقد كان مطران متواضعا في غير كلفة ولا اصطناع يرى شعره السمين هزيباً ويستصغر شأن مواهبه التي بها غزا عالم الأدب وغذاه . وكان دأبه أن يرفع الأصغر حتى لا يقتل فيهم روح الطموح ويشجع الشبيبة حتى يخلق أجيالاً من الرجال النافعين ، ويبحث كل ناشئ ماداً له باليمين ساعد العون وبالسار يد التشجيع والتوجيه ، كان مطران مدرسة كثيرة القصائد كثيرة الرواد يقبل عليها الأدباء إقبالا ولا يرومون عنها إدباراً ، يجلسون معه فيسمرون ويتأدبون ويتعلمون من نبع المعارف الغائر المعين .

ما من قاصد إليه ردة ، وما من ساع يباه صرفه ، وما من مستطلع شيعه خائباً . فقد كان مطران أميراً نبيلاً يهب الناس كل ما يستطيع ولو قدر لوهبهم ملكاته ومواهب ومحصلاته الفكرية ورصيده من المعرفة

واليوم نتلفت ذات اليمين وذات اليسار فلا نرى خليل مطران الذي شغل من كل قلب فراغاً أنى أن يملأه غيره فقد آذنت شمس حياته بغييب وأن له أن يلحق بالخالدين من رصفائه الشعراء بعد ما دام فراقهم طويلاً .

مضى الركب يبحث الخطى تشيعه الأفئدة والقلوب في مصر وتجزع له الأفئدة والقلوب في كل مصر فليس خليل مطران بمن يجود الزمان بمثله كل أوان ولا هو ممن تتكرر حياتهم في جبل ولكنه فرد فريد سيظل على الدوام سامقاً في عالم الأدب العربي . وسبق ذكره أهد الدهر معطراً بأريج الزكي من الخلال

ودع هريرة ان الركب مر محل وهل تطبيق وداعاً أيها الرجل

وربيع فلسطين

مقاومة

أمراض المنطقة الحارة

قلما يجد الإنسان ميداناً نجح فيه الطب بشكل واضح كما يجده في المناطق الحارة . وهذه المناطق واقعة بين المدارين جغرافياً إلا أنها طبيئاً تشمل أيضاً بعض منطقتي الاعتدال الشمالية والجنوبية . وقد كانت المناطق الحارة قليلة السكان نسبياً في أغلبها كأفريقيا وأمريكا إلا أنها تزدهر الآن بالسكان وهذا الازدهار يرجع الى سببين رئيسيين الأول : تطبيق أصول علم الصحة بتلك المناطق ، والثاني : معرفة حقيقة أمراض المنطقة الحارة معرفة حقيقية مما مكننا من تقدير مدى خطرها الاجتماعي ومقاومة ذلك الخطر بوسائل الصحة العامة .

لقد كان لعلم الصحة العامة فضل كبير في مقاومة الأمراض بالمنطقة المعتدلة الشمالية كأوروبا وأمريكا . وذلك منذ منتصف القرن الثامن عشر فبدأت الوفيات تقل وبدأت هذه القلة تتدرج شيئاً فشيئاً منذ ذلك الوقت . ويمكن اعتبار منتصف القرن الثامن عشر نهاية علم الصحة في العصور الوسطى .

ولم يكن الهبوط في نسبة الوفيات في الأقاليم المعتدلة بالتغير الوحيد في الصحة العامة ذلك لأن هذا التغير شمل أيضاً ناحية أخرى هامة وهي سبب الوفاة .

والواقع أن بعضاً من الأمراض أخذت تقل إصاباته تدريجاً في البلاد المتمدينة من المنطقة المعتدلة حتى يمكن أن يقال عنها أنها أضحيت في خبر كان . ولهذا السبب بقيت هذه الأمراض في المناطق الحارة بعد زوالها من المناطق المعتدلة . ولذا فإن الملاريا والظاعون والتيفوس والجذام والذئب — بعد ما كانت منتشرة في جميع أنحاء العالم أصبحت معتبرة للسبب المذكور أعلاه ضمن أمراض المناطق الحارة . والمنتظر أنه سيأتي في القريب العاجل زمن تنعدم فيه بعض أمراض المنطقة المعتدلة وتضاف الى جدول أمراض المنطقة الحارة وذلك كالحمى التيفودية مثلاً . فالباحث في انتشار هذه الحمى ببلاد الانكلترا يرى أنها قد بدأت تختفي بشكل محسوس حتى يمكن للإنسان أن يتنبأ بأنها ستعتمد تماماً .

وفي	١٨٨١	»	١٨٩٠	»	كانت النسبة ١٩٨
وفي	١٨٩١	»	١٩٠٠	»	١٧٤
وفي	١٩٠١	»	١٩١٠	»	٩١
وفي	١٩١١	»	١٩٢٠	»	٣٥
وفي	١٩٢١	»	١٩٢٦	»	٢٤

ومن ذلك يتضح أن اعتبار مرض الملاريا والطاعون والتيفوس والجذام وبعض أنواع الدسنتاريا ضمن أمراض المناطق الحارة إنما يعني أن هذه الأمراض أصبحت قاصرة على تلك المناطق حيث تتوافر فيها وسائل التكاثر والانتقال . وطبيعي أنه إذا اتبعت في هذه المناطق نفس الوسائل الصحية التي اتبعت في المنطقة المعتدلة — وهو مجهود عظيم وشاق — فإن هذه الأمراض سوف تنعدم أيضاً كما انعدمت في المناطق المعتدلة . ولا يبعد مطلقاً إذا استمر العالم في تقدمه الحالي أن تصبح الأمراض المسماة الآن أمراض المناطق الحارة أثراً بعد عين .

لكن هناك أمراض أخرى غير ما ذكر تعتبر ضمن أمراض المناطق الحارة بمعنى آخر . ذلك لأن هذه الأمراض لم تصل أو وصلت نادراً إلى سواحل بلاد المنطقة المعتدلة . وأن وصولها لم يصحبه استمرار لعدم توافق ظروف التكاثر والبقاء . فذكر على سبيل المثال من هذه الأمراض الحمى الصفراء ومرض النوم والبربري والدنج والكالازار وغير ذلك . ويستنتج مما قيل آنفاً أن أمراض المنطقة الحارة ليست قاصرة على هذه المنطقة الجغرافية وأن هذه الأمراض بعد اختفاء بعضها من المنطقة المعتدلة وانكماشها في المنطقة الحارة بقيت محتفظة بأنواعها المتعددة . ولذلك فنحن نجد الأمراض في المنطقة الحارة مختلفة في الشدة والبساطة كما أن الميكروبات المسببة لها تختلف في طبائرها عن البعض الآخر وسنقتصر الآن على ذكر مثالين لأمراض المنطقة الحارة يظهر منهما بوضوح الطريق الذي سلكه أطباء المنطقة المعتدلة فجعلوا المنطقة الحارة أكثر أمناً من الوجهة الصحية مما كانت عليه سالفاً وذلك بالنسبة للغربيين ولاهالي تلك المنطقة على حد سواء . وهذان المرضان أحدهما يمكن اعتباره بحق مرضاً من أمراض المنطقة الحارة التي لم تصل إلى الآن إلى المنطقة المعتدلة . وثانيهما : مرض كان منتشرًا في المنطقتين الحارة والمعتدلة فأصبح الآن قاصراً على المنطقة الحارة . أما الأول : فهو الحمى الصفراء . وأما الثاني : فهو الملاريا .

✽ الحمى الصفراء ✽ — ربما كانت أيسر وسيلة لذكر تاريخ هذا المرض البدء من

النهاية لأن العلم الحديث لسبب هذه الحمى يُظهر بوضوح أهم معالم تاريخه.

ففي عام ١٩١٨ لاحظ البعثة الياباني (نجوش) حذونيات دقيقة صغيرة في دم مصاب بحمى صفراء بعاصمة جمهورية (اكودور) على شاطئ أمريكا الجنوبية الغربي (جوايا كويل) وكانت هذه العاصمة أهم المراكز التي توطنت فيها الحمى الصفراء وقد أظهر (نجوش) أن الأرناب الهندية إذا حقنت بدم مصاب بالحمى الصفراء أحدث أعراضاً تماثل أعراض هذا المرض. كما أظهر حضرة وجود الحذونيات في دم هذه الأرناب. وقد نقل الحمى المذكورة من أرناب هندي إلى آخر بنفس الطريقة. وتمكن من الحصول على زرع نقي لميكروب هذا المرض على مزارع صناعية. ونقل الميكروبات من هذه المزارع إلى سلسلة من الأرناب الهندية واستخرج في النهاية زرعاً نقياً لهذا الميكروب. وقد أوضح حضرة أن هذه الميكروبات تختلف في الشدة اختلاف شدة وطأة الوباء. غالات الحمى الصفراء الشديدة الوطأة ينجم من ميكروب شديد قتال.

وكانت قلة وجود الميكروبات في دم المرضى المصابين بالحمى الصفراء سبباً هاماً في عدم اكتشافها مدة طويلة. وذلك لأن سموم هذه الميكروبات فتاكة ففقدت من ٣-١٠ السنتيمتر المكعب من زرعة لهذا الميكروب كافية لاجداث أعراض قتالة في الأرناب الهندي وهناك نواح أخرى هامة يجدر ملاحظتها عن ميكروب الحمى الصفراء. فهذا الميكروب له دورة حياة خاصة. ففي بعض هذه الدورة يكون غير مرئي بواسطة المجهر. وهذا هو سر وبائية دم المصاب بالحمى الصفراء بعد مروره بالمرشحات الدقيقة. وفي هذه الحالة يقال للميكروب أنه من النوع (الغير مرئي) أو المار بالمرشح Filter Passing وقد ظهر أخيراً أن هناك عدة أمراض معدية مسببة بميكروبات لها هذه الخاصية أيضاً. من ذلك ميكروب شلل الأطفال. وقد أصبح لفصيلة الميكروبات التي تمر بالمرشحات أهمية كبيرة حتى خصص لها بحث قائم بذاته.

وتمكن (نجوش) أخيراً من اظهار مكنون أوبئة الحمى الصفراء. فانه بعدما تمكن من نقل هذا الميكروب من أرناب هندي إلى آخر بواسطة حقن الدم - تمكن أيضاً من نقل المرض بواسطة لدغ أحد أنواع البعوض الذي كان يظن فيما سبق أنه ناقل المرض للانسان.

وقد أثبت هذا الباحث أن دور التفريخ لهذا الميكروب داخل البعوض هو ١٢ يوماً بعده يمكنه نقل المرض إلى الانسان. أما دور التفريخ في الانسان (وهي المدة بين لدغ البعوض وظهور أعراض المرض) فهي تتراوح بين ثلاثة أيام وخمسة. وقد اتضح الآن أن

الحمى الصفراء لا تعدي بالملامسة ولكنها تنتقل بطريق البعوض . وأن هذا البعوض لا بد أن يحتضن هذا الميكروب في جوفه مدة اثني عشر يوماً قبل أن يكون وبائياً . وأوبئة الحمى الصفراء كانت ذات تأثير شديد على الرأي العام فكثرت أحاديثها على لسان الأهالي والشعراء وكتب الكتّاب عنها قصصاً شهيرة . فرواية الهولندي الطائر Flying Dutchman تدور حول سفينة أصيب راكبوها بالحمى الصفراء . وسارت الخرافة بين بحارة المراكب الأخرى أن شبح هذه السفينة يحوم حول رأس الرجاء الصالح وأن كل من يتجه إليه يصاب بالمرض . وقد أغلقت جميع الموانئ أبوابها في وجه هذه السفينة فلم يتمكن راكبوها من الوصول إلى بر . وأخيراً توفوا جميعاً بهذا الداء . وقد وضع الموسيقار المشهور (واجنار) أوبرا عن رواية هذه السفينة . كما ألف الكاتب ماريات Marriat رواية حول هذا الموضوع أيضاً . وتوجد صورة هذه السفينة التي صرعتها الحمى الصفراء في بعض المتاحف الطبية . وهناك حادثة تاريخية أخرى يحمل سردها . ففي عام ١٨٣٧ وجد يخت اسمه (هسكنسون) Huskinsson في مدينة سيراليون Siaration حصل أن ظهرت حالة حمى صفراء بين بعض البحارة ثم تفشت الحمى بينهم ولم ينبج منها إلا اثنين أو ثلاثة وانتقلت الحمى بعد ذلك من اليخت إلى المدينة . وبقي اليخت في الميناء بدون بحارة مدة ثلاثة أشهر . وبعد اغراء بعض البحارة بالمال الجزيل قبلوا الاشتغال في هذا اليخت . وبعد ما بدأوا عملهم بقليل ظهرت الحمى الصفراء بينهم وفتكت بهم جميعاً على وجه التقريب . وكانت أصابتهم نتيجة لدغ البعوض الذي كان باليخت مدة ثلاثة أشهر المذكورة .

وهناك غير ذلك أمثلة كثيرة لا تقل تأثيراً عما ذكر سالفاً . والحمى الصفراء حمى قتالة وقد أودت بأرواح طيبة كثيرة فالسجنال مثلاً أيد فيها جميع أطباؤها تقريباً بالحمى الصفراء مرتين . ففي سنة ١٨٣٠ توفي ستة أطباء من اثني عشر طبيباً . وفي سنة ١٨٧٨ توفي اثنان وعشرون طبيباً من سبعة وعشرين طبيباً .

والإصابة بالحمى الصفراء تحدث مناعة بعد الشفاء . وإصابة الأطفال تكون عادة بسيطة . ولذلك فالأقطار المتوطن فيها هذا المرض يكون أهلها حائزين مناعة طبيعية من أصابات سابقة .

والأوبئة إذا حصلت في تلك الجهات تحصل بعد فترة من الزمن يكون قد وجد فيها عدد من الأهالي غير حائزين للحصانة .

وانتشار بعوض الحمى الصفراء أكثر من شر الحمى ذاتها . والثابت أن هذه الحمى لا توجد إلا في البقاع التي يكثر فيها البعوض .

واستمرت أوبئة الحمى الصفراء تتكرر خارج حدود المناطق الحارة في القرن السابع عشر، بل وحتى في القرن التاسع عشر، ووصلت إلى السواحل الشرقية لأمريكا الشمالية حتى بلغت نيويورك. ثم وصلت إلى (بالتيمور) Baltimore وفيلادلفيا Philadelphia وبوسطن Boston وتواجد الوباء أيضاً في سواحل أمريكا الجنوبية. هذا فيما يتعلق بالدنيا الجديدة. أما فيما يتعلق بالدنيا القديمة فقد بلغت الحمى الصفراء الساحل الغربي لأفريقيا وذلك عن طريق تجارة الرقيق منذ أقدم العصور. وتواجدت هذه الحمى أيضاً أحياناً في أسبانيا والبرتغال وإيطاليا بشكل أوبئة قتالة. وهناك ما يدل على أن هذه الحمى زارت زيارة عابرة فرنسا وإنجلترا. وآخر وباء شديد لها كان في مدريد عاصمة أسبانيا وذلك عام ١٨٧٨.

ومطامع الإنجليز في جزر الهند الغربية كانت ولا تزال عظيمة. فند القرن الثامن عشر والنصف الأول من القرن التاسع عشر كان لها مراكز حرية كبيرة ولكنها كانت غير صحيحة بالمرة. من ذلك ما ذكره الكاتب (ثكرى Thackeray) في كتابه المسمى Vanity Fair الذي يصف العصر الثاني لحروب نابليون والذي يحوي أيضاً الحالة المخزية والمؤسفة التي فيها أرسل المدعو (روذن كرولي Rawdon Crawley) كحاكم لإحدى جزر الهند الغربية وذلك لمدة قصيرة جداً حيث وافته المنية من جراء الحمى الصفراء. وهناك حوادث كثيرة في التاريخ عن خسارة جسيمة في الأرواح أصابت القوات البريطانية من جراء الحمى الصفراء في تكتلات جزر الهند الغربية. وقد بلغت شدة الوباء أحياناً أن أبيدت بعض هذه القوات عن آخرها. ففي جزيرة (جاميكا) كان متوسط الوباء بهذه الحمى بين الجنود البريطانية لعدة سنوات ١٨٥ في الألف. وفي جزائر (برمودا) كانت الوفيات ٨٠ في الألف. ولا يخفى أن الجنود التي كانت ترسل إلى تلك الجهات كانت منتقاة في ريعان شبابها. ومنذ مئة عام كانت نسبة الوفيات في جزيرة جاميكا أعلى نسبة لأي جزء في الإمبراطورية البريطانية في ما عدا ساحل أفريقيا الغربي حيث بلغت هذه النسبة بين الأوربيين في (سياراليون) ٣٦٢ في الألف.

ومنذ عام ١٨٥٠ بدأت الحالة الصحية تتحسن في جزر الهند الغربية. وفي ذلك الوقت لم يكن معلوماً سبب الحمى الصفراء بل ولا سبب من أسباب أمراض المنطقة الحارة ولكن منذ سنة ١٨٥٠ أسست عمليات المياه المرشحة في جزر الهند الغربية وعلى الأخص بمدها الكبيرة حيث كانت تتواجد الحمى الصفراء بكثرة. وبزوال البرك والمستنقعات وصيانة عمليات المياه من الحشرات وادخال وسائل النظافة والتخلص من القمامة — كل ذلك ساعد كثيراً على إزالة هذا المرض الخطير دون معرفة سببه الأصلي.

ونحن نعلم الآن دورة حياة بعوض الحمى الصفراوية . نعلم أما كن توالدها وفقس بيضها وعلى الأخص في مجامع المياه الصغيرة بالقرب من المساكن . ولما منعت هذه المجامع اختفى المرض . وكان الفضل في ذلك للإشراف البريطاني والأمريكاني . وحكاية إبادة الحمى الصفراء في منطقة (بنما) و (جاميكا) و (ترينداد) وغيرها ذكرت أخيراً في تاريخ الطب وكل واحد منهم بهذه الناحية لا بد وأن سمع عما حصل للبعثة الأمريكية المخصصة لمقاومة البعوض عام ١٩٠٠ وما صاحب ذلك من وفاة الأستاذ (لازار Lazear) . وهذا العالم ورفيقه المدعو (والتر ريد Walter Reed) (١٨٥١ الى ١٩١٢) أثبتا أن الحمى الصفراء لا تنتقل بالفرش ولا بالملابس ولا بأي شيء آخر ولكنها تنتقل فقط عن طريق لدغ بعوضة موبوءة بها وقد قامت البعثة الأمريكية السالفة الذكر بعمل تجارب على آدميين بواسطة البعوض الموبوء وبواسطة حقن مصل الدم المرشح من مصابين بالحمى الصفراء . ولما تجمعت هذه المعلومات الهامة أتى دور الدكتور (وليم جورجاس William Gorgas) (١٨٥٤ — ١٩٢٠) فبدأ بإبادة هذا النوع من البعوض وعلاج المصابين بالحمى الصفراء داخل كلات . وفي ظرف ثلاثة أشهر أصبحت (هافانا) عاصمة كوبا خالية من الحمى الصفراء لأول مرة منذ مئة وخمسين عاماً كما يتضح ذلك من الجدول التالي .

وفيات هافانا من الحمى الصفراء

السنة	الوفيات	السنة	الوفيات
١٨٨٥	١٦٥	١٨٩٥	٥٥٣
١٨٨٦	١٦١	١٨٩٦	١٢٨٢
١٨٨٧	٥٣٢	١٨٩٧	٨٥٨
١٨٨٨	٤٦٨	١٨٩٨	١٣٦
١٨٨٩	٣٠٣	١٨٩٩	١٠٣
١٨٩٠	٣٠٨	١٩٠٠	٣١٠
١٨٩١	٣٥٦	١٩٠١	١٨
١٨٩٢	٣٥٧	١٩٠٢	—
١٨٩٣	٤٩٦	١٩٠٣	—
١٨٩٤	٣٨٢	١٩٠٤	—

وفيما عدا الأقطار النصف متمدنة كجمهوريات أمريكا الوسطى والجنوبية يمكن

اعتبار الحمى الصفراء أنها موضوعة تحت اشراف محكم . ولو أن إبادة هذه الحمى من كثير من الأقطار يعتبر نصراً عظيماً لعلم الصحة العامة إلا أنه يعتبر في الوقت نفسه حادثاً تاريخياً عظيماً وأن إليه يرجع الفضل الكبير في تحسين صحة المدن وجعلها أكثر موافقة للسكن وأقل إصابة بالأمراض عما كانت عليه في القرون الوسطى .

﴿ الملاريا ﴾ — أما تاريخ الملاريا — وهو المرض الذي ينتقل عن طريق البعوض فيختلف تماماً عن تاريخ الحمى الصفراء . فإن الملاريا كانت الى عهد قريب معتبرة مرضاً منتشرأ في المنطقة المعتدلة والحارة على حدٍ سواء . وكان هذا المرض يقال له قديماً Ague أما لفظ ملاريا فهو حديث في اللغة الانجليزية على الأقل وبدأ استعماله في القرن الثامن عشر . وهو كلفظ الأنفلونزا من أصل إيطالي ويحوي ضمن معناه الجهل بالسبب . فلفظ ملاريا يدل على (هواء ضار) أما لفظ أنفلونزا فيدل على (نزول السموم من النجوم في الهواء) وكان المعتقد وقتئذ أن هذين المرضين إنما ينشآن نتيجة لتغير في أحوال الطقس . ولا يزال أهالي روما وبعض جهات إيطاليا يعتقدون أن الهواء يصبح ساماً أو غروب الشمس .

ولو أن لفظ (ملاريا) حديث إلا أن ظروفه قديمة . والمقصود بالظروف هنا سوء الحالة الصحية من حيث تجمع المياه الراكدة وغير ذلك . والملاريا أحد الأمراض المسببة بمكروبات لم تقدم من خواصها شيئاً منذ أقدم العصور . وقد وجد وصف شامل لهذا المرض في مخطوطات أبقراط ، واعتبار الأمراض كوحداث مختلفة إنما جاء نتيجة للفحص والاكتشاف الحديث . ولذلك فأغلب الأمراض المعدية هي حديثة التاريخ أما أعراض المرض فهي مشروحة شرحاً وافياً منذ أقدم العصور (١٠٠٠ ق . م) ونقطة الفصل بين التاريخ القديم والحديث لهذا المرض هو وقت استعمال الكينا في علاجه .

ففي القرن السابع عشر استعمل نبات (Cinchona) في علاج الحميات فنجح في بعضها ولم ينجح في البعض الآخر .

ولذلك قسمت الحميات وقتئذ الى حميات تتأثر بالسنيكونا وأخرى لا تتأثر به . ثم استخرج من السنكونا جوهر الكنين بعد ما عم استعمال السنكونا سائر أوربا .

وقد شرح (Sydenham) الملاريا شرحاً جيداً لما اكتسح وبأوه بلاد الانكليز وأوربا في القرن السابع عشر والثامن عشر منتشراً من مواطن توالده — أي المناطق الحاوية على البرك والمستنقعات . وكانت هذه المناطق موجودة في مقاطعة (كامبردج Cambridge) ومصب نهر تيمس Thames ومنطقة (بريستول) وساحل إنجلترا الجنوبي . واستمرت

الملايا هناك زمنًا طويلاً . وكانت منتشرة في لندن حتى عام ١٨٥٨ فكانت نسبة الاصابات بها في مرضى مستشفى (سانت توماس) بلندن في الفترة ١٨٥٠ - ١٨٦٠ تتراوح بين ١٢ والستين في الألف . ومنه يتضح أن ٥ في المئة من مرضى لندره كان مصاباً بالملايا .

وارتفاع أسعار الأراضي في لندن اضطر الحكومة الى اقامة الجسور على نهر التايمز فامتنت بذلك وسائل تسرب المياه الى الأراضي المنخفضة المجاورة . ثم ردمت هذه المنخفضات . وضمت الى المناطق الآهلة فحدث التأثير المنتظر . ففي عام ١٨٦٤ اتضح أن الملايا أخذت تقل بشكل محسوس وانما بدأت تنعدم في بعض الجهات . وفي القرن العشرين بدأت وزارة الصحة الانكليزية تبحث بين دماء الأهالي على جراثيم الملايا وبعد بحث طويل أمكن الحصول على حالة واحدة . وهكذا يمكن التنبؤ أن الملايا سوف لا يكون لها وطن في بلاد الانكليز في الظروف الحالية الصحية . واكتشاف جرثوم الملايا حادث جدير بالمعرفة هذه الجراثيم أول ما تدخل دم الانسان تحتل كرياتة الحمراء . وأول من شاهدها كذلك هو الأستاذ (Alphonse Laveran) عام ١٨٨٠ ببلاد الجزائر .

وذاغت اكتشافات هذا العالم في جميع أوروبا واتضح حينئذ أن ارتفاع الحرارة في الملايا هو نتيجة تكاثر جراثيمها في الدم ثم أتى الدكتور (باتريك مانسون) Patrick Manson (١٨٤٤ - ١٩٣٢) الذي ظن أن هذا الجرثوم يمكن انتقاله الى الانسان بواسطة البعوض . وهذا الظن أثبتته حقيقة واقعة (الأستاذ Ronald Ross) عام ١٨٩٨ . حيث أثبت أن جرثوم الملايا لا بد أن يمر في معدة البعوضة قبل أن ينتقل الى الانسان عن طريق لدغها . وكان أول اكتشافه رؤية هذا الجرثوم في ملاريا الطيور ثم اتضحت صحة هذا الاكتشاف في ملاريا الانسان أيضاً .

وازالة أماكن تواجد البعوض أضمن وسيلة لمقاومة هذا البعوض . ولذلك تعاونت فرق الهندسة والفرق الصحية في الجهات الموبوءة فكان لها أثر فعال وبهذه الوسيلة تمكن القوم من اباده بعوض الحمى الصفراء والملايا في منطقة (بنما) تماماً فانعدم هذان المرضان . وهناك أماكن كثيرة في المنطقة الحارة كانت موبوءة بالملايا فأصبحت الآن خلواً منه . وما أكثر وسائل اباده يرقب البعوض

هكذا تمكن علماء الصحة والهندسة من نظافة المناطق الحارة من هذين المرضين في جهاتها الكثيرة . ومن المنتظر في القريب أن تصبح المنطقة الحارة سليمة وصحية بدرجة تسمح للأهالي أن يستوطنوها .

الدكتور حسن كمال بك

المدير العام لمصلحة الصحة الاجتماعية

مكي

[إلى ابن شقيقتي التي أسلمت أنفاسها بعد
أن وهبته الحياة ولم تسعد بمرح طفولته]

أَنْتَ صَدَى أَغْنِيَةٍ حَنْتَ إِلَيْهَا أَذْنِي ...
قَدْ وَهَبْتِكَ النُّورَ فِي الدُّنْيَا بِأَعْلَى ثَمَنِ
غَيْبِهَا الصَّمْتُ الْعَمِيقُ فِي إِسَارِ الْكُفَنِ
كَأَيْغِيبُ خَلْفَ الْأَفُقِ طَيْفُ السُّفَنِ
مَرَّتْ كَحُلْمٍ عَابِرٍ عَلَى جَنَاحِي زَمَنِي
أَيْنَ هُوَ الْحُلْمُ الَّذِي كَانَ ...؟ كَأَنَّ لَمْ يَكُنْ !
طَوَى سَطُورَ بَهْجَتِي بِصَفْحَةٍ مِنْ شَجَنِ
وَغَابَ فِي آثَارِهِ جَمَالُ حُلْمِ الْوَسَنِ
أَنْتَ صَدَاها فَأَعِدْ لِي - إِنْ حَيَّيْتُ - مَا فِي

عصفورَ هذا الْوَكَرِ لَا يُسَكِّتُكَ صَمْتُ الْحَزَنِ

أَلَهُ كَمَا شِئْتَ... فَلَهَسُوا الْوُفْلَ صَفْوُ الزَّمَنِ
وَامْرَحُ كَعَصْفُورِ الرِّيسِ الرَّاغِصِ الْمُفْتَتِحِ
يَطْفُرُ فَوْقَ النَّهْرِ... فَوْقَ الْعُشْبِ... فَوْقَ الْغُصْنِ
وَاصْدَحْ كَمَا يَصْدَحُ فِي نَجْوَاهُ بَيْنَ الْوُكُنِ
وَأَمْلَأْ رِحَابِي بِالْأَغَا رِيدِ الَّتِي تَوْنُسُنِي
لُغَاكَ شِعْرٌ لَمْ تُدَنَّسْهُ خَطَايَا اللِّسَنِ
أَعَذِبُ مَا صَاغَ فَمٌ فِي عَالَمِ الْوُفْلِ الْهَنِيِّ
أَفْهَمُ مَا تَقْصِدُ بِالْحَدِّ سَ ، وَإِنْ لَمْ تُبَيِّنْ
تَقِيكَ عَيْنَايَ وَقَلْبِي عَادِيَاتِ الْمِحَنِ
قَدْ ذُقْتُ طَعْمَ الْيَتَمِ قَبْلَ الْمَاءِ ، قَبْلَ اللَّبَنِ

أَنْتَ صَدَيٌّ... بِلِ صُورَةٍ بِلِ تَفْحَةٍ تَغْمِرُنِي
إِذَا خَطَرْتُ اسْتَرْجَعْتُ عَيْنَايَ مَنْ وَدَّعَنِي...
مَنْ لَامِلِ الصَّبْرِ فِي

الأم

إسمها «ليلة». وقد سماها ابني أحمد بهذا الاسم لأن لونها أسود كالليل لا تبرق فيه بارقة. وقد وجدها في الطريق تموء وتصرخ وأتي بها إلينا عن إشفاق، كي تموء وتصرخ مراراً كأنها صرعاً وحاولت أن أقذف بها إلى النافذة مراراً، غير أن مجلس العائلة وبني رأسه زينب زوجي حرّم عليّ ذلك ورموني بالقسوة والجحود لمبدأ الرفق بالحيوان. كان الصراخ المزعج الذي ينطلق إلى رأسي ويجهز على أعصابي ليس فيه قسوة. ولم أجد في عيون عيالي وزوجي شيئاً من الرفق نحو عائلهم وعميدهم. لذلك وجب عليّ أن أحتمل التعذيب من أجل هرّة صغيرة فرائها أسود قدر مريض. وفضلاً عن ذلك فهي تنظر نظرات بعيدة إلى كل من اقترب منها، وتطلق محالبها وتزجر ويلعلو صوتها كأنها تلعن ونسب وتندثر عن حقد حتى حين أقبل عليها أحمد بطبق من ثريد اللبن لطمته وهي تلتهمه التهاماً وأسالت الدم من يده. رأيت ذلك في شيء من التشفي والانتصار وقلت إنها ككل هرّة لثيمة الطبع خائفة حتى مع من أحسن إليها. وهرّة أخرى كلهم ضدي: إنها مذعورة تشب محالبها كي تتقي القسوة والتعذيب والنسكابة التي ألقتها من الناس والأطفال. وحين تبدّل الحال، وترى العناية والرعاية يتلاشى منها كل نفور وحرارة وتأنس إلينا، ثم إن البيت الذي فيه قط لا تدخله الجرذان والفئران ولا غيرها من الهوام. وأعطيت الأوامر بزيادة اللبن وحين نجلس إلى المائدة يستقطع نصيب الهرّة وأعد طبق خاص «ليلة»، ومكان وثير لنومها غير أنها كانت تنبذه وتخير لنفسها كل مرّة مكاناً غيره وبذلك جدّ في بيتي عضو رغم أنفي.

بعد أيام تبدّل فراء «ليلة» إلى السواد البراق السليم. وامتلاً جسمها الهزيل. وخرجت عن عزلتها وصارت تقد إلينا حيث نجلس. وتموء بصوت هادي ليس فيه ذعر أو نفور. كما تسلم على أفراد الأسرة. وتخير لنفسها أجمل مقعد. ولما زادت طمأنينتها صارت تخبر حجر من نود وتمسح رأسها بذقنه. وتعمل بلسانها في فرائها لتنظفه وتجلوه. ثم تتأقّب وتنام ملء جفونها أحلام. وتولى أحمد أمر تغذيتها وتربيتها، فيدعوها باسمها حتى ألقته ورضيت به، ويأخذها بالشدّة إذا بدرت منها بادرة. وعرفت بعد الحزم أن الأكل

المباح هو الذي يقدم إليها فقط وحرم عليها بعض الصغائر فلا تقبل على كل آكل تنزل إليه . ولم يبق إلا أن أنتظم الى محبيها وأعترف بها عضواً كريماً محبباً بيننا وخاصة حين رأيت علاقتها الطيبة بضيعتنا زيزي . وهي تكاد تخنقها خنقاً فتلي هذه في يدها في وداعة وصبر . بل تقبل عليها تداعبها . ولا تنشب أظافرها إزاء أي قسوة من ابتنتنا ولا تطلق صوتاً . يدل على النفور أو الامتناع . وهذا ما زاد في حيي في « ليلة » .

في مدى أسابيع صارت تامة النمو تسير في خيلاء محبب كل فرد منا حين ينادي « ليلة » وتنحجى عن كل شيء تحذرهما منه . ذات يوم وجد قط أبيض ضخم فيه خشونة وفي نظره شراسة السبيل الى مسكننا فانطلقت « ليلة » إليه كالسهم وقوست ظهرها . ويا لهول منظرها بفرائها المنفوش ونظراتها التي تقدح شرراً . ونشبت أظافرها وزججرت ولطمته لظلمات قاسيات رغم تباين الجرم وحرمت عليه البيت تماماً . وهذا ما أقره كل واحد منا في كثير من السرور . وبقيت في بيتنا لا تبرح بابه مهما نفذت الى خياشيمها روائح الطعام من مطابخ جيراننا ومهما كانت أكثر إغراءً وأوفر دسماً .

ذات ليلة في الشتاء تنبهنا أن « ليلة » لا تجلس معنا كالعادة . فنادها أحمد ولم تجب إلى ندائه فطاف في الغرف يبحث عنها دون جدوى . لا بد أن يداً أئيمة امتدت الى هذه المخلوقة العزيزة وحرمتنا إيها . وسوف يطوف الأولاد بالجيران في الغد حتى يعثروا عليها . وعم البيت كآبة حزينة من أجلها .

وحين خرجت في الصباح المبكر الى عملي وجدت ليلة جالسة أمام الباب متعبة كلية ليس في عينها شعاع أو بريق وولجت الباب بخطى هزيلة فصرخت أزف البشري الى الأولاد وانصرفت . وعلمت أننا أهملنا البحث عنها خارج المنزل وتركناها تقضي ليلة طويلة فوق البلاط القارص . وقد أصبحت مترفة لا تحتمل مثل هذه الشدائد . وفي الليلة التالية كانت « ليلة » بيننا وقت العشاء وحضر إلينا بعض الضيف وكانت لدى الباب في تحيتهم . وأمضينا الليلة مع زوارنا في سمر . ولما انصرفوا بخننا عن « ليلة » فلم نجد لها وتفقدناها خارج البيت فلم نعثر لها على أثر . لقد عرفت السبيل الى خارج البيت . وهذا لا يتفق مع نظام الأسرة . وأخذ أحمد على عاتقه أمر صيانتها من هذا النزق . غير أنها أفلتت رغم كل حيطة في الليلة الثالثة وكان كل بحث غير مجد . وخرجت لزيارة صديق لي ووعدت أولادي أن أبحث عنها وأردها الى خدرها إذا وجدت . وطفقت أنادي وأبحث دون طائل . ولما عدت الى البيت في ساعة متأخرة من الليل وجدت معركة ناشبة في فناء البيت بين قطيع من الهرات اللاني ألفت عيشة الخشونة والسطو وبينها « ليلة » الوديمة الأنيقة إن إهملنا شأنها قذف بها بين

البرائن المفترسة . وناديتها في شيء من الاستعطف والاقرار بالذنب لجريرة اهمالها . غير أنها نظرت الي نظرة كلها غربة . وأقبل عليها القط الأبيض ضخمة الجثة وهرعت أمامه الى أعلى الدرج . ولم أجد بداً من اقتحام المعركة كي اخلص هرتنا المسكينة من هذا العاتي . على أنني فهمت توأ أنها ليست معركة . وإن كانت كذلك فهي نضال الحب واتضح لي أن تدخلني عمل غير نبيل .

أخذ أولادي على عاتقهم أن يضعوا حداً لهذا الجنوح . وشددوا الرقابة على «ليلة» وسيرها المرب في الليل ، وبقيت «ليلة» مسالمة حتى انتهينا من العشاء . وبقيت تموم متوسلة بكل أنواع الزلفى وكان في صوتها رجاء وشغف ولوعة . وأمرها كل طفل بدوره أن تلتزم السكينة فهم أحمد يمنفها بل ضربها ضرباً ليس فيه اشفاق . فانتهرت في شدة وفتحت لها الباب . وخلفت لي غضب الأولاد جميعاً . وقالوا انها رغبتى القديمة أن أخلص منها ولم يكونوا في السن التي تسمح لي أن أكشفهم بما يفعل الغرام بالهرات .

وجاءت في الصباح كعادتها متعبه تكاد لا تستطيع أقدامها أن تحمل جسمها من الانهاك قدرة الفراء لا تقوى على فتح عينيها تخرج ذنبها جراً . ولا رغبة لها في الحركة ولا في الغذاء مع شدة حاجتها إليه وقصدت إلى مكان مرج تسقط عليه الشمس الدافئة . فلا تبغي غير النوم والراحة . وكان دور زينب أن تدافع عن الأمهات أو ما هن في انتظار الأمومة . إزاء شهوة الانتقام التي أوغرت صدور الأطفال نحو هذه السكينة . وقالت ان الهرّة هزيلة ضعيفة لا بد أنها مريضة . ومن يدري ربما وجدت في هواء الليل ما يعيد اليها صحتها . غير أن منطق الأطفال السليم يعزو سقمها وضعفها الى سهر الليالي . وسوء السلوك . وفي النهاية أخطأت زينب وقالت ان «ليلة» سوف تصير أمّاً . فسرهم القول أيما سرور وكان علينا أن نروي شغف الاستطلاع ونحجب على وابل من الأسئلة وكنا في صبيحة الجمعة ونستمتع جميعاً بضجعة طويلة . فتناومت وقد هجر الأطفال مضاجعهم الى سريرنا وبقيت أستمع في خبث لباقة الأم في إفلاتها من كل جواب محرج واستطاعت أن تسكتهم ولكنها لم تقنعهم وبدأوا يتقاسمون النتائج فيما بينهم حيث تجلت الانانية والشحناء في القسمة .

وفي المساء فتر حماس التضيق على الهرّة المسكينة بل كان في وسع الأطفال أن يتغاضوا أيضاً ويتركوا لها هذه الحرية المهمة التي اتضح أنها تنتج صغاراً . وانتهى المساء دون أن تبدي «ليلة» اهتماماً واضحاً بشأن هواها . وترك الأولاد مضاجعهم في فزع على صراع بين «ليلة» وقط غريب . واتضح أنه القط الأبيض الضخم الجثة . وعلمت أنها طاردته إلى باب المسكن ولم تقبمه . وسمعتة يصرخ من حر الجوى خارج المسكن .

وعادت «ليلة» إلى حياتها الهادئة فقد نالت من غرامها أقصى ما تصبو اليه ولا ترغب في المزيد فهي لا تتطلب من الحب إلا أن تصبح أمًا !
ولما تبين للأطفال علائم الحمل واضحة جلية . وأن نبوءة الأم صحت كاملة لم يتركوا زينب حتى توضح لهم كيف عرفت بيقين أن الهرة تنتظر الحادث السار ، ولما فشلت زينب في إقناعهم . عادوا إلي بفضولهم وشره الاستطلاع . فقلت لا يمكن أن يفهم ذلك غير من سبق أن كان أمًا . أما أنا فلا أزيد عن كوني أبا . ولجنس الأنثى أسرار تغيب عنا .

يظهر أن زينب لم تكن أكثر اتزانًا من ابنها أحمد . أو في حذلة باقي أسرتي المحبوبة لم تكن زوجي أقل شفاقًا ورفقًا بالحيوان من أولادها . أذاتها طيبة القلب التي ورثوها عنها أنا أدعو الأشياء بأسمائها . وليس هذا في نظري إلا البله والعبث . فقد جاءت زوجي أيضًا ذات يوم بقط لا يكاد يبلغ الأسبوع الأول من عمره السعيد . رمادي مريض ملوث بالطين وغير الطين ، يفرز دمًا من مكان ما فيه . تتفرز منه النفس وتعافه العين وخلاف ذلك يجب أن يكون هذا المخلوق مصدر عدوى . ولم أجد في بيتي من يقاسمني ثورتي سوى «ليلة» . فرغم عبثها الذي أثقلها ، وجعلها بطيئة الحركة محبة للنوم والراحة . هجمت على المزاحم وبدأ في وجهها العدوان والشراسة وتنفث من فيها كأنها تبثق سمًا . وكدت أفوز بأغلبية من أولادي إلى جاني حين قلت إن هذه الثورة الهوجاء والغيرة المريرة التي تعانيتها «ليلة» زمن الحمل لخطر على «ليلة» في حملها . أي خطر . وبدلاً من التفكير في إزالة هذا المكروه . كان هم الجميع مجرد حجز القط الجديد عن «ليلة» وأطلقوا عليه الاسم الباسم «جراً» ! ولماذا ياترى يدعى هذا الممقوت «جراً» قالوا لأنه رمادي . وأن الليل لا بدّ يتلوّه جراً !

انقضت الأيام التالية في الاهتمام «بليلة» وأمر نفاسها ! إن جوفها الممتلئ لم ينتج سوى قطًا أبيض ببقعة سوداء في رأسه وسبقت أولادي ودعوته «صباحاً» . ولم يكن سوى قط دميم ضعيف لا يبشر بحياة طويلة إنه ابن القط الضخم الأبيض على التحقيق . إنه الحب لأول نظرة غرها فيه حجمه ومنظره فهامت به على أمل أمومة خصبة ثرية الخلف . وهذه المسكينة طفقت تنظر إلينا بعين وديعة طيبة متوسلة أن لا نغس وحيدها بسوء . لقد زاد حبنا لها وعطفنا عليها وتسايقنا في رفاقتها وشؤون غذاها . وأردت أن نخصص لها دجاجة برمتها غير أن زينب رمتني بنظرة وابتسامة كأنها تقول ياله من أبله كسكل الرجال . على أننا قدمنا لها فعلاً دسماً شهياً وغذاء سخيفاً في نوعه ومقداره .

ولم يكن من السهل العثور على نتاجها . فقد بحثنا طويلاً ولم نهتد . وفي النهاية رقيقناها

حين تبغي الخلوة ولم تكن الرقابة من الأمور الميسورة لأنها أيضاً تتحين غفلتنا لتفلت الى مكان مأمنها . وهرع أحمد إلينا وأغلق الغرفة التي اختفت فيها وقلبنا المقاعد ونبشنا الزوايا وفوق بعض الوسائد المهجورة وجدناها تعلق هذا الشيء اليسير الضنين . وهي تنظر إلينا نظرة حزينة تأتمة بأتمة وماءت بصوت جريخ خافت . وعادت تعلق وحيدها كأنها على يقين أن ترياقها يمدد الحياة ورفعت إلينا نظرة تقررنا إن كان لهذا الفضول نهاية ! وبعد ساعة أو ساعتين أعلن الأولاد أنها أخفت ابنها عنا . إنها لا تستطيع أن تترك وحيدها في علته وسقمه لعبثنا وفضولنا . ولا يمكن أن يرضيها أن فلذة كبدها ألعبوبة اللاعبين . ولم يكن عملها هذا إلا حافظاً جديداً لبحث مضم . ولو أننا أقنعنا الأطفال طويلاً أن يتركوها في أمان حتى يكبر «صباح» فيسمى هو إليهم ويلعبهم . على أنهم يؤكدون لنا بكل عزيز أن لا يصيبوا أمها بسوء . ومضى يوم برمته ولم يهتد أحد على مهد الصغير . والعجيب أنها تخيرت مكاناً يدل على الفطنة . ففي أقرب مكان يجب أن يتبادر الى الذهن نقلت إليه «صباحاً» ولكن البحث لا يتناول أقرب مكان . وهذا هدفها هذه المرة ، بل يتناول كل خفي قصي لقد وضعته تحت سريرنا في المكان الذي كثيراً ما نجتمع فيه . وهكذا على مرأى منا تختفي غير ملحوظة وتغتم بمخلوطها المحبوبة . ومجرد الصدفة أن وقع نظر أحد الأطفال عليها وهي تخرج من تحت السرير .

لقد بالغ الأولاد في اعداد مخدعها بحيث يكون إلينا مريحاً نظيفاً آمناً ومدوا أيديهم الى «صباح» لنقله فجاءت «ليلة» تهرول وتتوسل ، ولم يكن في صوتها حنق أو لعنة . ولم يبد على وجهها شراسة أو نفقة . لم يكن سوى الوله والتوسل في ضعف واستكانة وسارت خلف الأطفال ، ووضعوا الابن في مخدعه وحملوها اليه ورأينا جميعاً في حسرة وحزن أن حياة «صباح» في خطر . وهكذا كان شعور الأم . ماذا فعلت كي تنقذه وتمدده بالحياة لقد ألفت بنفسها على ظهرها وسحبته الى بطنها سحباً كي ينهش من جوجوها ويولغ الى فؤادها إذا شاء . وهذا المخلوق يتحرك حركات بطيئة ليس فيها رغبة أو قصد ثم يعمد الى حركة متواصلة متماثلة طوع النفس المسرع الى النهاية ، حتى فترت حركته تماماً وهمت «ليلة» حائرة وقد هالها القدر . تنظر إلينا وإلى الذي انقطعت انفاسه بعين تأتمة هوجاء وأخذناه منها كي نقصيه ولكي نقصر زمن الفراق . فتعلقت بنا بمخالبها الهادئة ، لأنها حين تريد تكون الخالب رحيمة . ولهي ضارعة فوضعناه أمامها كي تودعه الوداع الأخير ، فتشمه بأنفها ، وتمر بلسانها بهذا الجسم الذي برد . ثم تنظر إلينا ونطقت في وضوح إن كان لنا الآن حيلة ، ومالت برأسها اليه . وخرج من فمها الصوت الذي هو الحسرة واليأس ، وأمرت رحمة

بها وبنا أن يقصى عنها فخرت خلف المشيع ولكننا حملناها ومنعناها أن تجري وراء اليأس !
ومرّ زمن وهي محبوبة كل غرفة وكل زاوية وهي تصرخ وتنادي ، ثم تقف الينا وتقف
بيننا . وتنظر الينا وتتكلم كلاماً واضحاً في مقاطعه حزين في لحنه . لأنها تعلم على يقين أننا
أصبحنا بحال ما أسرة واحدة وأننا نقدر مصابها محزونين آسفين . ثم تهبط برأسها وتعود
سيرتها في البحث والنداء اليأس .

وقالت زينب إن «ليلة» سوف تجن لا محالة حين سمعناها تصرخ في وحدة صراخاً عالياً
متواصلاً باكية كأنها فهمت الآن فقط أنه فقدان . وبعد برهة جاءت إلينا . وتكلمت
هادئة متتدة وخرجت وكأنها تدعونا بنظرة وجاءت مرة أخرى ونطقت نفس المقاطع
بنفس الهدوء وخرجت الى نفس الاتجاه وكررت هذا مرات وفي النهاية قلنا لا بد أنها
تبغى أمراً . وتبعناها . وجاءت أمام باب مغلق وأفرغت في صوتها كل توسل ورجاء
وبان في عينها شغف أكيد أن تفتح لها الباب الموصود .

هذه غرفة المهمات للخياطة والرتق وتنقية الحبوب وغير ذلك ولأنها غرفة رحبة
خصصناها للقط «جحر» ليعيش فيها في مأمن من غوائلها . فحذرت زينب أن تفتح الباب غير
أنها حملت «ليلة» وقبلتها بعين مغرورة وفتحت الباب فاندفعت «ليلة» الى القط المسكين وسكنت
كل شغف وخلعت عليه عطفاً وحنواً تلعبه وتمسح فراءه ورقدت وجرت القط في رفق
إلى بطنها فنشب مخالبه حادة الى بطنها ومدّ فيه وبدأ يرتشف في نهم الغذاء الشهوي وينم
بالأمومة . وليلة تتحمل آلام المخالب الحادة في جلد ولذة وارسم على وجهها الهدوء
والساوى ورأيت زينب تشفق بأقسامة السرور وعيون مغرورة وبعد هنيهة وجدنا «ليلة»
تحمّل هذا الابن النامي الى مكانها المختار لتستمتع بالأمومة كاملة . ومن هذا الحين صارت
تناديه نداء خاصاً لو شاءت أن تغذيه من ثديها . وكنا اذا قدمنا لها طعاماً شهيماً تناديه
نفس النداء أو تحبب الغرف بحثاً عليه وتأتي به ليقاسمها اللقمة ولكنه ككل ابن ملأه
بالاثرة والانانية فلا تعجبه المضغة إلا التي في فها فتتركها له راضية قريرة . بل إنه ليرتك
ما في فيه ليسحب ما بين أسنانها .

في أيام قلائل نما «جحر» وصار يحبب الغرف جرياً وعدواً ويتعلق بأهداب الأشياء
لينشئ لنفسه الأعوبة والمنظر القاتن حين يداعب أمه ويعجبه أن يفض ذنبها الذي تشبه
وترخيه . ويكون في عينها حلو الكرى فيتركها بغتة ليأتي مسرعاً وينقض عليها ويحرمها
النوم الجليل ويحملها على مداعبته . فتداعبه وتضحى براحتها .

لقد انقضى «صباح» سقيم وابثق لها «جحر» باسم . وكفور على مسبين

النقد والتعقيب

في الصحف والمجلات

قلَّ أن نجد، في الوقت الحاضر، ناقداً أو معقباً في الصحف والمجلات، سليم الحكم، متزن العقل، مميح النفس، عاملاً على خدمة الأدب والفن، وانصاف الأدباء والمفكرين. وأغلب النقاد والعارضين للكتب، يصدر عن آراء ذاتية، محمّلة بانفعالاتهم، وأهوائهم ونزواتهم، ويمجرون وراء شهرة كاذبة عابرة.

ويرجع هذا إلى إيماءات هذا العصر القلق المضطرب المذبذب، وما اتسمت به روحه من مجافاة للتعلم، وميل للمادة وحب للتوصل والتسلق.

ولهذا فقد أغلب النقد الحاضر في الصحف قيمته وآض وبالأ وتقمه على الحقيقة، وضللاً لكثير من القراء الذين يؤمنون بصوفية الحرف المطبوع.

وكم يؤثر في نفوسنا أن نجد برزخاً عميقاً فاصلاً بين نقد اليوم، ونقد الأمس القريب، الذي لم يعض عليه أكثر من خمسة عشر عاماً أو يزيد، فقد كان أغلبه، نقداً إيجابياً، فنياً، عاملاً على تنمية الانتاج الأدبي والفني.

وإذ نكتب هذه الكلمة، تطالعنا وجوه طائفة من نقاد الأمس الممتازين، وما خلفوا من تراث نقدي مقدور، وما ننسى أبداً، نقادات الدكتور أبو شادي المزنة الناضجة، ودفقات الدكتور ناجي الحساسة، وبحوث الأستاذ أحمد الشايب الرزينة المتأنية، وكتابات إبراهيم المصري الحصيفة، ونفثات البشيشي الرصينة، ولطائف الدكتور بشر فارس، وفكرات الدكتور رمزي مفتاح الصريحة، وتعقيبات الصيرفي الهادئة القوية، وخطرات صالح جودت الذكية، وبعض نفحات محمود حسن اسماعيل، وسانحات مختار الوكيل، وغير هؤلاء من الممتازين الذين كانوا يمارسون الأدب والنقد معاً، والذين تجرّدت نقداً من المهارة والتهجم على الأشخاص، واتسمت في الغالب بالغة والكياسة، والشغف بالخلق والإنجاب.

ومن قبل هؤلاء، سعدت البيئة الأدبية بنقاد خول أخيار أمثال الأستاذ خليل مطران، والدكتور هيكل والدكتور طه، وكذا المازني والعقاد عند تجردهما من الانفعالات والغايات.

ومع هذا ، فلم تخلُ بيئة الأوس البعيد أو القريب ، من نقاد متعلمين ، ونقاد ذاتيين مسرفين في عاطفتهم ، ونقاد منحرفين تخلوا عن العفة القلمية ، وقدموا في كرامات الأدباء ، وحاولوا الوضع من انتاجهم .

وهذا النفر الأخير من النقاد لم يؤثر ذرة في إنتاج الأوس ، وإن تركوا في نفوس الأدباء غصة على غصة وقد بادت لحسن الحظ نقداً المنحرفة ، كما يبدي الزبد في هبات الرياح وظفرت البيئة الأدبية الماضية ، بتراث نقدي مشرف ، وشهدت عهداً تعاونياً مثمراً ، واستقبلت نقاداً ممتازين ، عاونوا الانتاج الأدبي معاونة ايجابية ، وأنصفوا المؤلفين ، وقدروا كرامة الأدباء الموهوبين .

وقد كننا نرتقب ، في الوقت الحاضر ، نقاداً أكثر امتيازاً وأكثر وعياً للنقد السليم ، ولكن غاب الرجاء . وضاع الأمل المرتقب ، وعدنا الى النقادات العاطفية المصطنعة ، والتعقيبات المؤذية للثائرة ، والطعنات الجارحة للآثمة ، وفتحت العيون في ذهول تشهد ناقداً يتهم على مواهب المفكرين ، ويقدم في أشخاصهم ، وناقداً يتعلم على الفحول ، ويحمل لهم عصا الاستاذية ، وناقداً يلف نقده في وشاح من الدهاء ويصور العمل الأدبي في صورة شوهاء ، وآخر يجمع الهنات من التاكيف أو المقالات قاصداً الى الأضرار على الأدباء والسخر منهم ، والى جانب هؤلاء ، طراز آخر ، لم يرزق الحاسة الفنية ، ولا القوة الفكرية للنقد ، ولكنه ارتقى المنصة ، وأصدر على الموهوبين من شعراء العصر الحديث ، أحكاماً كليلية عرجاء .

ومع هذا ، ولحسن الحظ ، فإن البيئة الأدبية الحاضرة لم تعدم بمض النواذر من النقاد الممتازين من أمثال الدكتور محمد مندور ، والأساتذة أحمد الشايب ومحمد خلف الله ، وسيد قطب أحياناً ، تفاوتت قوة حاستهم الفنية وقامت نقداًتهم على ذوق أدبي سليم أو على بعض أصول فنية لم تصل درجة التكامل .

ولم نظفر بعد بالناقد المثالي ذي الوعي الكامل ، والذوق الواعي المنظم ، ذلك المرتقب الذي يحس بالحياة إحساساً كاملاً ، ويفهم الطبيعة البشرية ، ويعرف خير ما أخرج من التاكيف قديماً وحديثاً ، ويبذل دمه ، ونور عينيه للوصول الى جوهر الكتاب المراد نقده ، فيكشف عما فيه من حسنات ، ويلم الماماً هيناً بالعيوب ، ويقابل بين الكتاب المنقود وباقي ما أخرج الكاتب ، وبهذا النقد يبرز الفن الحقيقي في العمل الأدبي وهذا هو النقد المثالي الايجابي الذي عناه الناقد الشهير مدلتون موري في كتابه « مناحي الأدب »

« الناقد الحق هو الذي يبرز الفن الحقيقي في العمل الأدبي ، ويبرز أجمل ما فيه ، وفي الشعر مثلاً يأتي الناقد من أنواع الشعر بأجمله ، وهذا هو الجهد النقدي المنشود » وهذا النقد الإيجابي المنتج له أثره البالغ في القلوب والعقول على السواء .

حقاً ، اننا في حاجة ملحة الى الناقد النبيل المتخصص في فنون الأدب ، الى ناقد يعتمد الأصول الحديثة في نقد الشعر ، ويبرز روائعه ، وناقد يتعمق قراءة القصص القصيرة ، ويكشف عن بدائعها الفنية ، وناقد يحلل الروايات نثرية كانت أو مسرحية ، وناقد يهب نفسه لأدب السينما وفنّها ، فمثل هذا التخصص يؤدي حتماً الى ترقية الانتاج الأدبي والفني ويرفع مستواها .

وقد يسأل متسائل عن السبب في عدم وجود هذا الناقد المنشود ؟ واعتقادنا أن هذا راجع الى أن ناقد اليوم يكتفي بثقافة محدودة ، ولا يعمل على تنمية شخصيته وانضاجها ، وفضلاً عن ذلك ، فإن التعليم في مدارسنا وكلياتنا ، وبخاصة في نواحي النقد ، لم يصل الى الدرجة المرتجاة ، فنن الشعر ونقده لا يلقيان دراسة فنية عميقة ، وفن القصة ونقدها ، لا يحتلان المكانة الواجبة لهما ، وكذا الحال في الفن المسرحي .

ويضاف الى هذه العوامل ، عامل آخر ، خفي ، ولكن أثره خطير ، هو أثر روح العصر ، ذلك الروح الفردي ، المجرّد من حب التعاون ، المتسم بالتوزع والقلق ، والذبذبة والميل الى المادة ، وهذا الروح قد طبع كثيراً من نفثات الأقلام بطابعه .

وليس شك ، أن هذا العامل يمكن التغلب عليه ، بروح الناقد الفئسان ، تلك الروح التي تستطيع التسامي على أية بيئة عكرة ، إذا تحصنت بالمعرفة الواسعة ، والكياسة والتواضع والاتزان . وكما يؤلنا أن نجد نقداً ذكية تضييع ولا تأتي بأية ثمرة بالنظر لحدة أسلوبها وتجردها من الكياسة ، أو بالنظر لقلة الحقائق فيها ، أو عدم تجاوب كاتبها مع العمل المنقود تجاوباً بريئاً .

وقد ألمعنا في مقال سابق عن أثر التحامل والحدة في نقد أحد أدبائنا الشبان ، لمفكر مصري جهير ، وما جلبت هاتان النازعتان من استياء صفوة المفكرين ونفورهم .

وها نحن أولاء ، نلقي ضوءاً على نقد كاتب شاب آخر لكتاب البلاغة العصرية واللغة العربية للاستاذ سلامة موسى ، انعدم فيه التجاوب ، وضاعت الأمانة الواجبة على الناقد في تبيان حقائق هذا الكتاب ، مع اقتران هذا النقد المنعرج بتطريعات شائبة . وذاقنا من وراء هذا إعلاء مكانة النقد وتنقيته من الشوائب وجعله أداة منتجة عاملة الى جانب الانتاج الأدبي .

وكتاب « البلاغة العصرية » الذي نحن بصدده ، هو صرخة ذكية من صرخات الأستاذ سلامة في هذه البيئة المتحجرة ، لجعل اللغة العربية كما هو الحال في كل لغة ، وسيلة لتأدية المعاني والآراء ، لا غاية من الغايات ، ودعوة نبيلة الى توسيع آفاق هذه اللغة ، وجعلها أداة طيعة لنقل آثار الحضارة الراحنة .

فلقد هال هذا المفكر المتحضر ، أن تضحي الأفكار من أجل العبارات الملوثة المنمقة المزركشة ، وأن توأد الاصاله الفكرية بالكلمات المطلقة المسيبة غير المحددة كما هاله ، أن تتخلف عن ركب الحضارة بتركنا المعارف الحديثة ، واقتصرنا على بلاغة البهارج والزخارف البديعية نحطم بها رؤوس النابتة .

ولقد قضى التواضع على مؤلف الكتاب أن يذكر في صلبه أنه يطرح آراءه للمناقشة : وأغلب هذه الآراء تؤيدها صفوة المفكرين والمثقفين ثقافة عالية ، كما سنوضح فيما بعد . فكيف نوقش هذا الكتاب ؟ وماذا كان نصيب مؤلفه من أحد كتابنا الشبان في مجلة الرسالة الغراء ؟ وما هي تعليقاته ؟

لقد زعم الكاتب الشاب في كلمته ، أن الأستاذ سلامة موسى يهجم على اللغة العربية ! ويعيب أدبها ! ويدعو الى اللغة العامية ! وان آراءه في هذا الكتاب ككل الآراء التي في كتبه ! وان رجلاً هكذا اتجاهاه لا يجوز أن يحتل مقعداً مع الخالدين في المجمع اللغوي ، بل أنه ليرشحه لرياسة مجمع يطلق عليه « المجمع العامي » ويسمى باسمه !

ولا ردّ لنا على هذه الأقوال ، ولكننا ندع الكتاب يرد عليها ، ويكشف مبلغ افتئاتها على الرجل وعلى الحقيقة .

والنقاط الجوهرية في الكتاب تدور حول « ملكية العبارة » كما يقول البيانون المحدثون ، وحول تبعية اللغة للتفكير ، وحول أثر اللغة وألفاظها في النواحي السيكلوجية والخلقية والفكرية ، وحول الاعتماد في الكتابة على العقل والمنطق دون العاطفة والانفعال ، وحول توسيع آفاق اللغة بثقافة العلوم والمعارف الحديثة ، وبإيجاد كلمات جديدة تتساق مع العصر الجديد .

فأما عن ملكية العبارة ، أي الدقة في استعمال الألفاظ ، وتوافقها مع المعاني والأفكار ، فقد أفاض في هذا البحث حديثاً في غير مكان . وأنه ليقول في ص ٩ :

« اللغة المثلى هي التي لا تلتبس كلماتها ولا تنساح معانيها ، ولا تتشابه عن بعد أو قرب . ويقول في ص ١٨ و ١٩ : « إن الرقي في اللغة يعني الدقة وأن اللغة الحسنة تتوقى المترادفات لأنها ثروة صيبانية يضيغ بها الوقت » . و « السكاتب الذكي يحيل المترادفات من التوحيد

الى التنويع « أي يفرق بين الألفاظ المتقاربة المعنى مثل التفريق بين لفظة روح ونفس مثلاً أو بين كلمة الحكومة والدولة . وغير هذه من الألفاظ .

ويقول في ص ٩٣ مؤكداً ما أسلفناه قريباً — « يجب أن تكون الرسالة التعليمية لآية مدرسة مصرية ، هي تعليم اللغة العربية ، وأن تكون غاية هذا التعليم ، إيجاد الكلمات التي تحرك ذكائنا بالتفكير الحسن ، وأن يكون هدف المعلم ، ليس العبارة الجميلة ، بل الكلمة الناجمة التي لا يمكن أن تقوم مقامها كلمة أخرى »

ويقول في ص ١٤٥ وهو ما يفند ادعاء الكاتب في مجلة الرسالة ويدحض أقواله : « يجب أن نكسب من شأن لغتنا ، وأن نوليها أعظم اهتمامنا ، لأنها وسيلة التفكير ، ولا يمكن التفكير الحسن بلا لغة حسنة .

فهذه الأقوال وأمثالها كثيرة زخر بها كتاب « البلاغة العصرية » وهي آية ناطقة على أن المؤلف لم يهجم على العربية ، ولكنه ينبغي الإكبار من شأنها وينادي بالاهتمام الفائق بالتعبير الدقيق المحدد المقتصد ، وهذه الفكرة ليست بدعاً وإنما هي ما يقول بها البيانون ، ويطبقها الأدباء الغنائون .

فلقد كان الكاتب الفرنسي الشهير — فلوير — لا تغفو عيناه طوال ليله وهو في كرب ، ليصل الى اللفظة الحققة *Mot Juste* كما كان يسميها ، وكذلك كان الكاتب الانجليزي الجهير استيفنسون يكابد مثل هذه التجربة .

وما لنا نذهب بعيداً مستشهدين بالغريبيين وأماننا كتاب « الأصول الفنية للأدب » « للأستاذ عبد الحميد حسن » وكيل دار العلوم يؤيد هذه الفكرة في ص ١٨٨ حيث يقول : « إن فقدان التوازن بين اللفظ والمعنى وعدم توافقهما ، نشأ عنه إسراف في سرد ألفاظ تعد من لغو القول ، أو نافلته ، فيصبح المعنى حائراً ، وقد تضيع معاملة وسط هذا الزحام اللفظي »

وينتقل مؤلف « البلاغة العصرية » الى فكرة لا تقل خطراً عن الفكرة السالفة وهي جعل اللغة وسيلة للتفكير والاهتمام بالتفكير ، قبل الاهتمام بالعبارات الجميلة المزركشة ، وفي ذلك يقول في ص ٦١ :

« يجب أن يعود الشاب كيف يفكر ويبحث ويطلع ويجب مقاطعة الاقتباس في الانشاء في المدارس الابتدائية ، ويكرر تأييد هذه الفكرة في ص ١٠٥ — إذ يقول : « إنا في حاجة الى أن نجعل البلاغة فناً للتفكير الحسن السديد » .

وهذه الفكرة بالغة الأهمية لأن في نطاقها تتقدم العقلية الشرقية ، وتلوذ الى الابتكار

والاصالة ، وقد أثبت ذلك طائفة من رجال التربية وعلم النفس ، فيقول ر . ريل R. Reil في كتابه « فن التفكير العملي » :

« إن أعظم غاية للتعليم ، هو أن تعلم الناس كيف يفكرون ، وهذا النوع من التعليم من أصعب الأمور » ^(١) وعلى مثل هذا الرأي جرى الأستاذ ميس Mace في كتابه « سيكولوجية الدراسة » Psychology of Study — فقال : إن الذي يُعلم ، هو معرفة كيف تفكر .

ويفيض المؤلف حديثاً ، إلى ما تقدم ، في أثر الألفاظ من الناحية السيكولوجية والاجتماعية والخلقية ، وهذا بحث علمي طريف ، غير مسبوق في لغتنا العربية ، ومما جاء في هذا البحث ، أن الكلمات تؤثر في نفوسنا ، وتجعلنا نسلك سلوكاً معيناً بما تفرسه في أذهاننا من القيم ، وأن هذه الكلمات تبعث في أنفسنا انفعالات خاصة ، أو تحدث مقاييس ذهنية نعيش بها ونسلك في حياتنا على مقتضاها ص ٣٨ من الكتاب .

وفضلاً عن ذلك فإن الكلمات تكسبنا كما يقول المؤلف اتجاهات خلقية ، بل تكسبنا اتجاهات مزاجية ، فإن كثيراً مما نشمئز منه ، أو نطرب له ، أو ننشط إليه يعود إلى الكلمات التي تعلمناها ، وانفرست في عواطفنا ص ٤٠ . وذكر مثلاً لهذه الحقيقة الأخيرة ، كلمة « بحجة » فإنها اسم شنيع لطائر يعد تحفة في الطيور ، ولذلك لم يستطع شاعر عربي أن يستغل الطاقة الفنية في وصف هذا الطائر لشناعة اسمه ، مع أن اسمه اللطيف في الإنجليزية والفرنسية ، جعل كثيراً من الشعراء الانجليز والفرنسيين يذكرونه في أشعارهم . وقد فصل هذه الفكرة في كثير من صفحات الكتاب فقال في ص ٨٧ :

« إن لكل كلمة اتجاهها الذي يندس في العقل الباطن ، ويكون لنا عادات في التفكير والأخلاق ، ويجب لهذا السبب أن نحيط أبناءنا بالكلمات المثلى التي تبعث على التفكير الحسن ، وفي ص ٩٧ ، أبان أثر الكلمات في الأخلاق ، فقال ، بأن هناك كلمات تبني الأخلاق ، فكلمة المروءة ، أو الفتوة ، أو البر ، كلمات تبني الأخلاق ، وأنها من التحف الغالية . ولو كانت الأم العربية تكسب في كل مائة سنة كلمة جديدة ، لها هذه القوة في الخير ، لصار المجتمع العربي أسمى المجتمعات في التفكير العاطفي . »

ولم يقف مؤلف كتاب « البلاغة المصرية » عند هذه الأفكار بل ارتأى أن يكون المنطق أساس البلاغة الجديدة ، وأن تكون مخاطبة العقل غاية المنشئ بدلاً من مخاطبة

(١) The Art of Practical Thinking, by Reil.

العواطف ، وذلك لأن البلاغة في لغتنا العربية تخاطب العواطف دون العقل ، وهذا ضرر عظيم ص ٥٦

وهذه فكرة يمكن أن تقبل من كاتب اجتماعي أو رجل مشغول بالعلوم ، همه الوحيد مساورة العقل ، ومصاحبة الحقائق ، وقد يكون الدافع الى فكرته هو ازدحام البيئة الأدبية بالأدب العاطفي المصطنع أو الأدب العاطفي المسرف في عاطفيته ، ومثل هذا الأدب ممجوج ، ولا قيمة له ، ولكن لا نكران في أن هناك فنوناً من الأدب يعتمد العاطفة والانفعال ، كالشعر الغنائي والوجداني ، والقصص الرومانتيكية ، والأغنية ، وغيرها ، ومثل هذه النواحي تتخذ العاطفة أساساً لها ، وتستوحي العقل الباطن ، ويرى الناقدون المحدثون ، وفلاسفة الجمال ، أن هذا الأدب هو الأدب ، الفني ، ويمكن استفتاء « هربرت ريد » وغيره من النقاد المحدثين في هذه الناحية ، التي تتطلب بحثاً مطولاً

والذي يتعمق كتاب « البلاغة العصرية » بحس احساساً كاملاً ، بأن مؤلفه ، قد ملكته فكرة ثابتة نبيلة ، هي أنه لا تقدم للبيئة المصرية ، إلا بالوفا الى العقل ، وتزويد الناس بأنواع الثقافات المتنوعة ، والعلوم الحديثة ، لتسير البلاد في ركب الحضارة . ولهذا نراه يحمل حملة شعواء على الكتاب الذين يتركون آثار الحضارة الراهنة ، ويميشون على زوايا الموتى ، فيترجمون كما يقول ، رجال الماضي ، ويتركون رجال الحاضر ويولون اهتمامهم أدب القدامى ، وينأون عن التأليف في مشكلاتنا العصرية ص ١١ ويكتفون باجتراح عواطف القدامى الفردية ، دون اهتمام بالفكرات والعواطف الاجتماعية والأدب الشعبي .

وقد زخر الكتاب بشواهد وفيرة لتأييد هذه الفكرة ، فيقول : « إن لغتنا خرساء في نحو مائة علم وفن ، ولهذا السبب نحن جهلاء في هذه العلوم والفنون — ويقول في ص ١٢٠ — الكلاسيكية في مصر ، ليست لغوية أدبية فقط ، بل هي اجتماعية مزاجية ذهنية ، فدعاتها مثلاً يهتمون كثيراً جداً في التأليف عن الحوارج في أيام علي بن أبي طالب ، ويهملون التأليف عن الحوارج على الديمقراطية .

ويتجلى من هذا ، أن مؤلف كتاب « البلاغة العصرية » يدعو الى أدب حي ، أدب عصري يتصل بالحياة ، أو ينبع منها ، ويريد أدباء لهم آثار في الحياة الاجتماعية ، أدباء يثيرون لمائر معاصريهم من أمثال ديكنز وشيكوف وأبسن وه. ج. ولز وبرنارد شو ومن إليهم . ومن وسائل تجديد الأدب ، تجديد اللغة وجعلها عصرية ، وذلك بتبسيطها (ص ٨٣)

وترك الكلمات الحفرية ذات الإيحاء السيء ، واختيار الكلمات التي تمتاز بالإيحاءات الموقظة المنشطة أو كما يقول في ص ١٠٠ - كلمات يحس الفرد نشوتها ، بل يتأثر بكيماؤها ، وفضلاً عن ذلك ابتكار كلمات جديدة تسير تطور المجتمع المتحضر ، وتطعيم تعبيراتنا بمعاني العلم ، ثم استعارة الكلمات العالمية أو الكوكبية كما يسميها ، مثل « التليفون والراديو ، والتللكوب ، والفلم ، والتلغراف وما إليها .

وهو في هذه الآراء ، يجاري سنة التطور في كل لغة من اللغات الحية ، فاللغة الانجليزية كما يقول J. W. Marriot لا تقل كلماتها عن ٤٠٠ ألف كلمة وهي تستعير في كل عام ، بل في كل يوم ، كلمات جديدة^(١) وذلك لأن الحالة الاجتماعية والاقتصادية المتجددة ، تتطلب كلمات جديدة تعبر عن المخترعات والكشوف العلمية الحديثة .



هذه هي أهم الأفكار التي دار حولها كتاب « البلاغة العصرية » وهي أفكار تستأهل التمعن ، بل التمثل ، وهناك أفكار عارضة ذكرها المؤلف دون أي تعليق ، مثل فكرة في احياء الأدب الشعبي باصطناع اللغة العامية ، ص ٨٣ ولكنه لم يذكر شيئاً عن كيفية اصطناع هذه اللغة ، وفي أي فن من فنون الأدب ؟ والمفهوم أنه يدعو إلى لغة عربية سهلة عصرية . وهو محور كتابه ، وهو في هذا الكتاب ، وفي كتبه العدة التي ازدانت بها المكتبة العربية لم يستعمل كلمة عامية واحدة ، بل أنه يتوخى الكلمة المعبرة ، والعبارة العربية الصحيحة ، وأسلوبه يبرز كثيراً من أساليب كبار أدبائنا .

وبما تقدم من عرض مفصل لكتاب « البلاغة العصرية » يتضح أن ما جاء في أقوال كاتب مجلة الرسالة من أن الكتاب يدعو إلى التهجيم على اللغة العربية ، ويعيب أدبها ، ويدعو إلى العامية ، لا يقوم على أي أساس من الصدق والحق ، ونحشى أن نقول إنه تشويه متعمد ، قصده التشهير ، وإذاعة الآراء الباطلة ، وهذا ما نشجى له كل الشجى ، ونرجو أن يربأ كتابنا الواعون بأنفسهم عن الانزلاق في الحكم على كتاب أو أديب ، دون قراءة فياضة ، وتجارب مع الكاتب ، ونجرد عن الهوى .

هدانا الحق والتعاون سبيل النقد العف النزيه .

مصطفى عبد اللطيف المعمرى

سوق الغرور

لوليم ماكيس تاكري

— ٣ —

وانحدرت عائلة « سدي » إلى الدرك الأسفل من الفقر حتى رهن والدها — بمجالة — كل شيء . ولم يستثن معاش « جو » .

ثم كثر إلحاح الدائنين . ويئست المسكينة من قدرتها على أن تمد يد المعونة لأهلها . ففكرت في الزواج . وكانت تقابل بالاعجاب على الرغم مما كان يحيط بها من ظروف قاسية . وكان قسيس المدينة يرى فيها زوجته المثالية . ولكنها عادت فحقت ذلك التفكير من خاطرها .

ومهما يكن من شيء فإن ذكرى « جورج » كانت كل شيء عندها . ولكن الضربة كانت شديدة الوقع على أمها التي عانت في السنين الأخيرة ألواناً من النكبات .

ثم ماتت تلك السيدة وفادرت حياة قد ظلمت همومها تتزايد يوماً بعد يوم . وبقيت « أميليا » لتسعد أباهما ، ما وسعها الجهد . ولتحلم بالمستقبل الباهر المعجيب لولدها .

وبينما هي تعاني ما تعاني . كانت خطط « بكى » تلقى نجاحاً . وكان أكبر نصر لقيته في حياتها يوم قدمتها سلفتها « لادي جين » إلى البلاط .

ولقد غلب « سيربت » على أمره تماماً . ونالت امرأته أكثر مما كانت ترجو أن تنال ولكنها كانت امرأة في طبعها التهيّب والخفر . وكانت تطيع أمر زوجها .

وبينما هم في العربة إذا بها تبدي ملاحظة عن جمال الحلى الماسية التي كانت تتحلّى بها « بكى » وعن الحرّم الدقيق الصنع الذي كان ينتهي به طراز ثوبها . فأكدت لها

« بكى » أن الجواهر والخلي إنما هي جواهر وخلي مأجورة . أما المخرم فكان صفقة تمت لها منذ سنين .

فهل كانت « بكى » تنظر نظرة خبث إلى « سير بت » . وهي تشير الى جواهرها . ومنها المشبك الماسي الذي كان قد أعطاه لها ؟

والحق ان تلك الجواهر لم تعد الى دكان الجوهري ولكنها أغلق عليها القفل في درج صغير كانت « بكى » تحفظ فيه كنوزها . ومنها جملة طيبة من أوراق البنك التي لا يتولى « رودن » في أمرها أقل شك .

أما « بكى » فلم يبقَ يومذاك مكان لا يرحب بمقدمها . وحتى أولئك السيدات اللاتي لا تعلق بهنَّ أية شائبة . واللاتي كنَّ ينظرنَّ إليها من قبل نظراً شزرأ . قد أصبحنَّ اليوم يرحبنَّ بها .

وحتى لقد أجبرت « لادي ستين » ، تلك السيدة المتعالية أن ترحب بها وتستضيفها . والحق ان تلك الفتاة الوصيصة قد خطت في سبيل الارتقاء تدريجاً منذ أيام مدرسة الآنسة « بنكرتون » . ومع ذلك فقد كان ينتابها الضيق أحياناً على الرغم مما يحيط بها من أسباب المجد . ذلك لأن المجد الذي نالته كان مجداً لم تكتنفه الصعاب !

وقد زاد تردد « لورد ستين » على بيتها . والمعروف أنه زوج امرأة من الطراز الحديث لا ينتظر منه أن يكثر من الظهور أمام الناس .

ولقد كانت هناك دائماً الآنسة « بريجز » . وقد أصبحت اليوم وصيفة « بكى » تعني بمقتنياتهما . وكانت هذه الوصيصة لا تحصل على أجرها إلا قليلاً . وكذلك كانت قوائم الحساب — التي يقدمها التجار ممناً لما يقدمونه لحفلات العشاء — لا يؤدي حسابها .

واتفق ذات ليلة بعد أن نعمت « بكى » بسهرة نخمة في قصر « لورد ستين » وبعد أن ودَّع « رودن » زوجته ، رأى هو أن يصل الى بيته واجلاً مع صديق له . وإذا هو ينظر فيرى شبوح رجلين هو يعرفهما كل المعرفة

وكان هذان الرجلان مأمورين من مأموري تنفيذ الأحكام القضائية . فكيف النجاة منهما وكيف الهرب .

لذلك رأى أن لا مفر من قبوله دعوة صديقه السيد «موسى» أن يقضي الليلة في بيته وأن يقيم عنده حتى يخف أصحابه الى نجدة . وتسديد دينه الذي اضطره الى التخفي . وليست هذه بالمرّة الأولى التي وجد «رودن» نفسه في هذا البيت . ولذلك فقد استقرّ به المقام هناك . ثم أجمع أمره على أن يكتب في اليوم التالي إلى «بكي» وأن يطلب إليها أن تعمل على خلاصه وفك أسرّه .

وفي صباح اليوم التالي بعث إليها بكلمة صغيرة . وتوقّع أن تسمى الى فك أسرّه يومه ذاك . حتى لو أدّى بها الأمر الى أن ترهن بعض مصوغاتها . ولكنّ النهار كاد أن ينصرم ولم يأتها أي جواب . وفي المساء جاءت كلمة صغيرة من امرأتها تقول فيها : إن أمر حبسه في منزل «السيد موسى» قد أحزنها وأزعجها . وأنها لذلك وعلى الرغم مما بها من وعكة وعلى الرغم من زيارة الطبيب لها فقد فادرت سريرها . وانطلقت لتتظر ماذا تستطيع أن تفعل . ولكنّ الدائن «ناتان» رجل لا تعرف الرحمة السبيل الى قلبه . فهو يقول إنه لا يقبل إلاّ سداد الدين كاملاً غير منقوص . ولكنها ألحّت في التوسيل . وألحفت في الرجاء . فقبل أن يرهن بعض حليّها . وأنه آتياها بالمال غداً . وسوف يطلق عندئذ سراح زوجها . ثم ختمت كلمتها بقولها : ثم عُدّت إلى سريري مريضة محمومة .

فلما قرأ زوجها هذه الكلمة تولّت الهواجس والشكوك . وهي هواجس وشكوك كانت تطوف بخاطره منذ قريب . فطفق يتساءل : هل رجبت هي بفرصة غيابه ؟ وإذا صحّ هذا فمن ذا الذي ولّت وجهها شطره تطلب عنده العزاء وتلقى عنده السلوان ؟ . ثم بعث بكلمة صغيرة الى أخيه يشرح له فيها ما وقع له . ويسأله المعونة والنجدة . فلم تقص إلاّ ساعة أو بعض ساعة حتى جاء زائر يزوره .

فلما رأى الزائر لم يصدق عينيّه . فقد كان هذا الزائر «لادي جين» زوجة أخيه . إذ قد مسّ ما حلّ به من ضيق شغاف قلبها . وقد جاءته بما يحتاجه من مال .

فلما نظر إليها فاضت دموعه . فقد كانت تمخو على ولده «رودن الصغير» حنوًّا

مستحجاً ورأى فيها مثلاً لكرم الخلق . كاد ينسى أن له في هذه الدنيا وجوداً .
وفي حوالى الساعة التاسعة سار الى بيته . أو قل جرى الى بيته . ذلك لأن دافعاً غريباً
كان يدفعه الى التعجل . وقد امتنع لونه لمنظر بيته الذي شاعت الاضواء فيه . ثم تولته
رعدة فظل لحظة لا يستطيع حراكاً . ثم دخل بيته في صمت وسكون . فبدأ البيت كأنه
خلا من ساكنيه . فقد غاب الخدم . وغابت الوصيفة . وكان الولد في المدرسة . فصعد
السلم . وتوجه الى إحدى الغرف العليا . ومنها كان يسمع صوت زوجته وهي تغني .
فلما فتح الباب . رأى « بكى » جالسة على إحدى الأرائك . وهي ترتدي فستاناً جميلاً .
وقد شمع منها بريق الحلى . ولورد « ستين » ينحني على يدها يقبلها . فلما رأت زوجها
استعالت ابتسامتها الفاتنة الى حلقه . وكأنما سُكرت أبصارها .

ولكن لورد « ستين » قد استشاط غضباً . ذلك لأنه ظن أن نخساً قد نصب له . ثم
حاول أن يبدو لبقاً كيساً فأومأ الى الزوج إيماءة ود . ولكن « بكى » أدركت ما في
نظرات زوجها من معانٍ . فارتدت على قدميه تؤكد براءتها . وتطلب الى لورد « ستين »
أن يؤيد قولها . فخلق فيها اللورد . ذلك لأنه ظن أن الزوجين مشتركان في تدبير الفضيحة .
وقال معيراً إياها : إن كل قطعة من الحلى هي من شرائه . هذا الى أشياء أخرى لا يعلم
حسابها . إلا الله . وقال أنه لن يكون ضحية مكيدة يدبرها زوجان من الأراذل .

ثم حاول أن يغادر المكان ولكن « رودن » لطمه على وجهه . وهذه أول مرة
أحسَّت فيها « بكى » إحساس الاحترام لزوجها . ثم انقلب إليها الزوج . ومزق كل ممزق
عقود الجواهر والأفراط والأساور وقذف بها كلها الى الأرض . وأصابته إحداها جبين
« ستين » فتركت ندبة ظلت باقية في وجهه حتى المات .

ثم طلب إليها زوجها أن تهيئه بمفتاح خزانة ليستوثق مما قاله « ستين » مما لديها
من نقود .

فلما فتح صندوقها ألقي أوراق النقد مكدسة . وهي نقود تكفي لسداد دينهم . وأخذ
منها ما شاء أن يأخذ . ثم غادرها ممتعة اللون . تبدو لرائيها كأنها حطام امرأة .
ولم تستسلم « بكى » للهزيمة أبداً بل طلبت معونة سير « بت » في صبيحة اليوم التالي .

ولكن «رودن» كان قد سبقها إلى هناك . وكذلك قصت قصتها «لادي جين» فضاعت الفرصة على «بكي» !

ومن سخرية القدر أن خبر تعيين زوج «بكي» حاكماً قد نشر في الجريدة التي ظهرت صباح ذلك اليوم . وكان المنصب في إحدى البلاد الاستوائية حيث ذهب «رودن» لكي يلاقي حفته منفيًا مبعداً .

أما «أميليا» فكان ولدها لا يزال هو وحده قرّة عين لها . وكان هذا الولد يتدرّج في نموه واكتمال محاسنه تدرّج الهلال . وكان جدّه مولعاً به لا «يضنّ» عليه بشيء مما يشتهي .

وجاء رجل من الغرباء طويل القامة . أسمر اللون . إلى المدرسة ذات يوم لكي يراه ولم يلبث الولد أن عرف فيه صديق والده «الماجور دوين» الذي طالما حدّثه عنه أمّه . وسرعان ما أصبح هو وإيّاه صديقين حميمين .

أما «دوين» فما كان أحد ليستطيع أن يقدر سروره لرؤية حبيبته «أميليا» فإنّ قلبه ما انفكّ يخفق بحبها . وما خمدت جذوة الحب في ذلك القلب يوماً .

وقد عاد كذلك «جوزيف» وقد أنعمه وأحزنه ما وجد في أهله من عسرٍ وضيق . فانتقل بهم إلى محيط أبهى وأبهج .

وقد تورّدت وجنات «إمي» . ذلك لأن العيش عندها أصبح أكثر ليناً ورفاهية . ولكن أباه لم يمش ليرى تبدّل الأحوال على الرغم من عنايتها العناية كلها بتمريضه وتطعيمه .

واتخذ الصبي «جورج» من «الماجور دوين» بطله الذي يحتذي مثاله . ومسرّت أمّه السرور كله لفرط عناية هذا الصديق الوفي بها وولدها .

ولكن ذكرى ذلك الحب تعيد لها ذكرى زوجها الغالي الذي غيبه القبر . وهي لذلك لا تنظر إلى «دوين» إلاّ نظرها لصديق لا أكثر ولا أقلّ . وعليه هو أن يقنع بتلك النظرة .

وكانت المرأة الشابة لا تقدّر هذه الجوهرة الثمينة التي قدمت لها حق قدرها .

واقترح السفر الى الخارج . فسافر « جوزيف » « والماجور » « وأميلييا » . وجورج في رحلة الى القارة الأوروبية .

وفي ذات ليلة . وفي نادر القمار بمدينة « بادن بادن » دُهِش « جوزيف » إذ سمع سيدةً مقنّعة تناديه باسمه . وكان صوتها لا يزال عذباً ندياً . ولو أن ملابسها لا تدلّ على الإثافة . ولو أن وجهها قد بولغ في صبغه وتلوينه .

ثم أيقن صاحبنا أن تلك السيدة هي « بكى » . ولكن قد غيّرت السنين فكّم من مدينة من مدن القارة شاهدت « بكى » وهي تتسكّع تسكّع المشرّدين وهي وحيدة حزينة . ذلك لأنّ رائحة الفضيحة كانت تلاحقها أينما ذهبت

وإنها لقصة تبعث الأسفاق والرثاء . وإنها لقصة البراءة المفترى عليها . كما قالت هي « لجوزيف » وكانت تستعين على توكيد حديثها بعينين لم يفارقهما الحور . وبذراعين هما فتنة للناظرين . فلما بلغ الاقناع به حدّ العقيدة . ذهب قُدُماً الى أميلييا الذي تأثر قلبها بسماع القصة .

وكان « وليم » شكّاكاً كبيراً . فقال إن تلك المرأة قد جلبت النحس أينما ذهبت . وطلب الى « إمي » وألحّ في الرجاء أن لا تراها مرة أخرى . واستتبع هذا عراك عنيف طرحت أميلييا على أثره صداقته ظهرياً . تلك الصداقة التي ملكتها رخيصة فهانت عليها . وأخيراً أعلن « وليم » أن صبره قد نفد . ذلك لأن ما يلقاه منها من اجحاف وجحود قد حزّ في نفسه . وقال إنه لن يستطيع بعد اليوم أن يبقى تحت رحمة امرأة لا تستحق هذا الحب القوي العميق .

وما إن انتصرت « إمي » . وما إن ارتحل « وليم » حتى بدت الدنيا في عينيها أضيق من كفة الحابل . وحتى عرفت عيناها الدمع الغزير . وحتى غاضت حمرة الورد من وجنتها . وحتى ساد حياتها سكون وحزن . وحتى فقدت مباحج الحياة حلاوتها .

ولكن أرملة شابة جميلة غنية (بحكم ما خلفه لها « أوسبرن » من مال كثير) كان بديهيّاً أن تصبح غرضاً للأفاقين الذين يكثرّون في المدن الكبرى .

فلما تولّاها اليأس غاضت كبرياؤها . فكتبت ذات يوم خطاباً أرسلته الى لندن . وكانت

«بكي» قد أدركت بفطنتها كل شيء. وفي ساعة من ساعات المروءة رأت أن تتدخل فقالت لاميليا قولاً لا ينقصه الوضوح أنها رفضت حباً تفخر كل امرأة أن تظفر به. وضحت بذلك الحب لقاء ذكرى قد نصل لونها وزالت صبغتها.

واحتجت «إمي» على هذا القول. وأنكرت على كائن من كان أن يمس ذكرى زوجها العزيز «جورج».

ولكن «بكي» تولت وصفه حق الوصف. فقالت عنه إنه كان مغروراً ضعيفاً مختالاً وتوكيداً لقولها أبرزت خطاباً كان قد أرسله إليها في تلك الليلة المشؤومة ليلة «وآرلو» يرجوها فيه أن تهرب معه.

وكان هذا الافشاء لدى «إمي» بمثابة الإطلاق وعتق لقلبها العاني. وأصبح قلبها اليوم حراً يستطيع أن يحب من طال به الحنين إلى حبه.

أما «بكي» فقد اختفت من طريق حياتهم السعيدة الهائلة. وبقيت في خارج البلاد لتسعد «جو» الذي أحب البقاء في بلاد القارة. ولم يمض إلا القليل حتى أصبح طوعاً وبأنها.

ولما حاول «وليم» أن ينقذه وينجيه رفض هو أن يفارقها. وقد ثبت عند موته أنه لم يخلف وراءه إلا مبلغ التأمين على حياته. على أن يقسم هذا المبلغ بين «أميليا» وبين محبوبته «السيدة كرولي».

وبعد حين من الدهر ورث ولد «بكي» الأرض. ولكنه لم يشأ أبداً أن يرى أمه ولو أنه جعل لها راتباً سخياً.

وأخيراً عادت هي إلى انجلترا لتعمل أعمال الخير في مدينة «باث». وكانت من أكثر العاكفات على بيوت العبادة. وكانت — والحق يقال — مثلاً طيباً لخير أفراد المجتمع

مبارك إبراهيم

(عن الانجليزية)

كأسها الثامنة

حطمت كأسها وهمت بكأس وهي غضبي فقلت حسبك نفسي
أنت حطمتها وأتلفت قلبي فتلمست في الكؤوس التأسي
وتداويت من هواك بعرف من طلاها بأسو الجراح وينسي
فهي راحي وراحتي وعزائي ونواصي إن طربت وأنسي
وهي شيطاني المنزل بالوحسي وركبي عبر الخيال وحلي
علمتني ألا أحب سواها وكفتني صراع شكي وحسي
ونأت بي عما يدنس نفسي وأقالت خطاي من كل رجس

يا نداماي لا تراعوا لاني خنقت بالعرس في عشية عرسي
إنها كأسها التي حطمتها بعد ما قرأ في قرارة حدسي
إذ تقول التي أحب وأهوى حين همت بشرب ثامن كأس
ما بهاء الحياة بيضاء كالثلج ونعمى الهوى على غير لبس
فتجهمتها وقلت وهذا السعقد ما عقده على غير قوسي ؟
ملهمي أبو النجاء

هيئة الأمم المتحدة

- ٢ -

رابعاً - مجلس الوصاية الدولي

مجلس الوصاية الدولي هو أقل فروع هيئة الأمم ضجة، ولكنه بحكم طبيعة عمله كرفيب على شئون الملايين من الشعوب غير المستقلة يجب أن يتسم بالنزاهة. وقد تمهدت دول هيئة الأمم، التي قد تضطلع الآن أو في المستقبل بقمات ادارة أقاليم لم تنل شعوبها قسطاً كاملاً من الاستقلال الذاتي، بأن تقدم مصالح أهل هذه الأقاليم على كل ما عداها، وان تجعل هذه المصالح أمانة مقدسة في عنقها، فتلتزم بالعمل على تنمية رفاهية أهل هذه الأقاليم الى أقصى حد مستطاع. وينص الميثاق على ضرورة كفالة الحقوق التالية للشعوب غير المستقلة الخاضعة لنظم الوصاية:

١ - كفالة تقدم هذه الشعوب سياسياً واقتصادياً واجتماعياً وتعليمياً، وحمايتها من ضروب الاساءة.

ب - تنمية أساليب الحكم الذاتي، وتقدير الأمانى السياسية لهذه الشعوب.

ج - توطيد السلم والأمن الدولي

وبناء على هذه المبادئ أنشأت هيئة الأمم نظاماً دولياً للوصاية لإدارة الأقاليم التي قد تخضع لهذا النظام بمقتضى اتفاقات فردية، وللإشراف عليها. على أن تشمل الوصاية الأقاليم المشمولة بالانتداب والأقاليم التي كانت قبلاً مستعمرات للأعداء، والأقاليم التي تنازل عن إدارتها الدول المسؤولة عنها.

ومعروف طبعاً أن الوصاية تكون على القاصر، فتى اكتملت للشعوب مقومات الدول ونضجت النضج الكافي الذي يؤهلها للانضمام الى هيئة الأمم، رفعت عنها الوصاية وزالت آخر آثارها.

ويتألف مجلس الوصاية من أعضاء هيئة الأمم الذين يتولون إدارة أقاليم مشمولة بالوصاية ومن الدول الخمس الكبيرة ومن عدد آخر من الدول ينتخب لحفظ التوازن.

خامساً : محكمة العدل الدولية

محكمة العدل الدولية هي الأداة القضائية الرئيسية لهيئة الأمم المتحدة ، ويعد جميع أعضاء هيئة الأمم أطرافاً في النظام الأساسي لمحكمة العدل الدولية . ويجوز لدولة ليست من هيئة الأمم أن تنضم الى النظام الأساسي لمحكمة العدل الدولية بشروط تضعها الجمعية العمومية لكل حالة بناء على توصية مجلس الأمن .

ويتمهد كل عضو من أعضاء هيئة الأمم بالامتنثال لأحكام محكمة العدل الدولية في كل قضية يكون هو طرف نزاع فيها .

وإذا صدر قرار من المحكمة وأبى « المحكوم عليه » الامتنثال له ، كان للشاكي أن يعرض الأمر على مجلس الأمن فيقرر المجلس التدابير التي يرى اتخاذها لتنفيذ هذا الحكم . والمحكمة مؤلفة من قضاة مستقلين ينتخبون بغض الطرف عن جنسيتهم بحيث يكونون من ذوي الصفات الخلقية العالية وحائزين في بلادهم للمؤهلات المطلوبة لتعيينهم في أرفع المناصب القضائية ، أو من المشرعين المشهود لهم بالكفاية في القانون الدولي وقوام المحكمة ١٥ قاضياً ، ولا يجوز أن يكون بينهم أكثر من قاضٍ من رعايا دولة واحدة ، ولمصر قاضٍ في هذه المحكمة هو معالي الدكتور عبد الحميد بدوي باشا . والقضاة ينتخبون من قبل الجمعية العمومية ومجلس الأمن من قائمة تقدم لها . وتتبع المحكمة في أعمالها النظم القضائية المعروفة .

سادساً : السكرتيرية

أما الركن السادس من أركان هيئة الأمم المتحدة فهو السكرتيرية أو الأمانة العامة . ولهذا السكرتيرية سكرتير عام تختاره الجمعية العمومية بتوصية من مجلس الأمن والسكرتير الحالي هو المسيو تريجنفي لاي وهو في الواقع أكبر قطب إداري في هيئة الأمم . والسكرتير العام يتلقى جميع تقارير أقسام هيئة الأمم المتحدة ويتلقى جميع الشكاوي والبرقيات من الأفراد والهيئات والحكومات .

وهو يتمتع الى حد ما بما تتمتع به الدول من امتياز ، لأن له أن ينبه مجلس الأمن الى المسائل التي يرى أنها قد تهدد السلم والأمن الدولي ، وهذا حق مخول للدول .

ويمين السكرتير العام موظفي السكرتيرية طبقاً للوائح المألوفة .
ويضع السكرتير العام في كل سنة تقريراً مفصلاً عن أعمال هيئة الأمم المتحدة يقدمه
لجمعية العمومية لمناقشته .

وهناك إلى جانب ما أسلفنا من منشآت هيئة الأمم المتحدة منظمات أخرى نذكرها
على سبيل الإحصاء لأن مجرد الحديث بالإيجاز عنها يسلب كثيراً من الجهد .
فهناك هيئة اليونسكو - أي هيئة العلوم والتربية والثقافة - ومهمتها تحقيق التجانس
الفكري بين دول العالم ومكافحة الحروب بنشر وسائل الثقافة .
وهناك البنك الدولي ، ومهمته تقديم قروض إلى الدول لاستغلالها في مشروعات
إصلاحية واسعة تعجز عن النهوض بها رؤوس الأموال الفردية .
وهناك صندوق النقد الدولي وهو يقف إلى جانب البنك لموازنته وتأييده . ولحفظ
استقرار العملات في العالم .

وهناك هيئة أغانة الأطفال المشردين ومهمتها العناية باللاجئين من الأطفال أينما كانوا .
وهناك مكتب العمل الدولي وغايته مراقبة أحوال العمل والعمل وتحسينها .
أضف إلى ذلك أن هيئة الأمم المتحدة تترك الباب مفتوحاً أمام تأليف كل نوع من أنواع
الجان والهيئات الخاصة أو الفرعية أو الإقليمية أو الدولية . كما أن الهيئة تعترف بالمواثيق
الإقليمية والدفاعية التي قد تعقدها الدول من أعضائها ، بشرط أن تكون تلك المواثيق
غير متعارضة مع ميثاق هيئة الأمم المتحدة .
علاوة على أن الهيئة تبيع حق تعديل ميثاقها للدول من أعضائها إذا رأت أن ذلك
ضروري .

هذا عن الناحية الإدارية لهيئة الأمم المتحدة .
أما عن الناحية المعنوية لها ، فالرأي عندي أنها هيئة لا ينتظرها كثير من التوفيق ،
بل إن مجال الخيبة والقيوط أمامها أوسع من مجال النجاح والاستبشار .
وسبب ذلك أن الهيئة ، كما اتضح من أعمالها ومناقشاتها منذ انشائها حتى اليوم ،
تتنكب في الأغلب الطريق السوي ، وتركب مبادئ العدالة والحق ، وتبيع للغاصب فرصة
للضي في منهاجه ، وتقيم للقوة سلطاناً لا ينازعه سلطان .
أضف إلى ذلك أن حق « الفيتو » أو النقض المخوّل للدول الكبيرة في مجلس الأمن

إنما يجعل اتخاذ قرار معادٍ للدول الخمس الكبرى أمراً متعذراً ، ولذلك لا يسع دولة صغيرة أن تنبري لمواجهة دولة كبيرة وتنتظر عدالة ونصفة ، ولا يسع حقاً مع الضعيف أن يتخذ باطلاً في جانب القوي . وحق الفيتو هذا استطاع حتى اليوم أن يشل معظم أعمال مجلس الأمن ، لأن كل قرار يتخذه المجلس يمكن نقضه بمجرد رفع يد ممثل لدولة من الدول الخمس الكبيرة ، أيّاً كانت خطورة هذا القرار ، وأيّاً كانت خطورة النزاع الذي حتم إصدار ذلك القرار .

فمجلس الأمن ، والجمعية العمومية هما قبل كل شيء ميدان للسياسة لا للحق والعدل . وإذا عرضت للمناقشة قضية ما ، كان موقف الدول من نموها مطابقاً لا لنواحي العدالة والحق ، بل لنواحي المنفعة الشخصية والاندفاع التلقائي . ولذلك لم تستطع هيئة الأمم بجميع فروعها أن تحل نزاعاً واحداً من المنازعات المعقدة التي عرضت عليها ، فلم تحل قضية مصر ، ولا قضية فلسطين ، ولا قضية اندونيسيا ، ولا قضية برلين ، ولا قضية المانيا ، ولا قضية كشمير ، ولا قضية هنود جنوب أفريقيا ، ولا قضية مستعمرات ايطاليا السابقة ، ولا قضية اليونان ، ولا قضية مضيق كورفو ، ولا قضية والقضايا التي ظن ان الهيئة أصدرت فيها حكماً ووصلت الى نتيجة ما ، لم تحل لسبب من الأسباب . فشكلة لاجئي فلسطين مثلاً ، وهي مشكلة قررت هيئة الأمم المتحدة ضرورة المبادرة بحلها بتقديم مساعدة مالية قدرها ٣٢ مليون دولار للاتفاق منها على المشردين مع تقرير مبدأ إعادة اللاجئين الى بلادهم وتعويضهم عن خسائرهم . . . هذه المشكلة ظلت كما هي فلا حصص الاغاثة دفعت ولا اللاجئين عادوا الى ديارهم ولا المسؤولون دفعوا لهم تعويضاتهم . وقضية اندونيسيا التي أصدر مجلس الأمن فيها أمراً غير مرة بضرورة اطلاق سراح أقطاب الجمهورية المعتقلين والجلاء عن المواقع التي احتلها الهولنديون . . . هذه القضية ظلت كما هي لأن أوامر مجلس الأمن لم تلق أذناً صاغية . وفي وسع المرء أن يسوق عشرات من الأمثلة التي تعزز الاعتقاد بأن هيئة الأمم مدعاة الى التشاؤم لا إلى التفاؤل ، وبأنها كما وصفها صحفي مصري حلبة للمناظرة والمناقشة لا هيئة لصون السلم والأمن الدوليين .

نرجو الله أن يكون مصيرها خيراً من مصير سابقتها جامعة جنيف ، وأن يكون عمرها أطول من عمر عصبة الأمم .

منافع

مصاييح الفلورسنت^(١) وأضرارها

إن المبدأ الثابت المعروف في الاضاءة الكهربائية حتى اليوم ، يقوم بإحماء الفتييل المركب في مشكاة المصباح الكهربائي إحماءً شديداً جداً من شأنه جعل التيار الكهربائي المسلط عليه يشع أشعة تولد الضوء بنسبة ٢ ٪ . ولذلك يؤثر عليه الضوء الكهربائي البارد « الفلورسنت » الحديث الاستعمال . وقد تبين حديثاً لبعض أطباء امريكا خطر صحي خفي في مصاييح الاضاءة الكهربائية الانبوية الشكل الباردة النور « نسبياً » التي أصبحت تضاء بها البيوت والمدارس والمتاجر والمصانع والملاهي والمقاهي وغيرها . وهي المصاييح الحديثة الطراز التي اعتاد الناس حسابها خالية من الضرر .

ذلك انه إذا ما جرح امرؤ بمحطام أنبوب كبير منها ، فقد يقضي ذلك الجريح شهوراً متعددة حتى يندمل جرحه هذا . وربما يقتضي علاجه استهداف الجريح لغير جراحة واحدة ، قصد استئصال الأورام ونزع النسيج الميتة التي تتولد في الجرح المشار اليه . وقد قام بإذاعة هذه التحذيرات ، أصحاب إحدى شركات المباني الأمريكية ، ومديروها . إذ نصحوا كل من يصاب بجرح من شظية زجاج أنبوب فلورسنت ، أن يبادر الى عرض نفسه على الطبيب ليباشر علاجه على الفور . ثم حذروا الناس من العلاجات المنزلية ، عند ما يجرحون بهذه الوسيلة ، وجعلوا يحثون بوابي المنازل وعمال الصيانة والصناع الذين يعتمدون الى الانتفاع بمحطام المواد المهمة ، على الاقلاع عن تحطيم أنابيب الفلورسنت المحترقة قصد الانتفاع بمحطامها ، ذلك لأن بواطن هاتيك المصاييح المشرقة مدهونة بدهان مؤلف بنسبة تبلغ ٤ ٪ من فسفور البريليم . ومن شأن رواسب البريليم أنها تضيء عندما تصوب اليها أشعة ما وراء البنفسجي . وهي الأشعة التي تتولد حينما ينطلق التيار الكهربائي على الغاز الذي في جوف الأنبوب .

(١) الكاتب: وصفت هذه المصاييح في مقال نشر في مقتطف اكتوبر سنة ١٩٣٦ ثم في مقتطف يوليو

وقد اخترعت حديثاً مصابيح كهربية باردة الضياء يستعمل فيها غاز الكريبتون بدلاً من غاز الأرجون المألوف . وغاز الكريبتون هذا ، عنصر من أندر العناصر الطبيعية في الجو . وهو مستعمل الآن في مصابيح الفلورسنت الجديدة التي قوة كل منها ٨٥ واط التي تنتجها شركة وستنجهوس . وهي تتميز على سواها بكونها تولد طاقة كهربية تزيد ١٧٪/ عليها في المصابيح العامة الاستعمال التي تحتوي على غاز الأرجون . إذ كل مصباح منها قوته ٨٥ واط يولد ضياءً كهربياً مشرقاً بارداً يعادل ما ينتجه زميله ذو المائة الوط المملوء بغاز الأرجون الذي يحل محله . والكريبتون كما أسلفنا القول هو أحد الغازات النادرة التي توجد منها مقادير طفيفة جداً في الهواء .

والبريليم عنصر معدني صلب ذو لون أسود مائل للسجاني غير أكال ، من فصيلة المغنيزيوم . اكتشفه سنة ١٧٩٧ ن . ل . فوكيلين . ويتميز بكونه ذا خصائص تشبه خليط النحاس والاليومينيم . ويستعمل في صنع نوافذ أنابيب أشعة رنتجن .

ويظن الباحثون في هذا الموضوع أن رواسب البريليم عند ما تدخل في النسيج البشري عن طريق أي جرح يحدث من شظية زجاجية تقتات من أنبوب الفلورسنت ، تولد الأورام ، وتحول دون اندمال الجرح وتجعله يفرز مادة مائية .

ومما يجدر ذكره في هذا الصدد الحوادث الأربع الآتية : (وقد نشرتها المجلة الطبية الصناعية وذلك في جزئها الصادر في شهر أكتوبر سنة ١٩٤٨ بقلم الدكتور شووك المدير الطبي لشركة أوزالينوز للزجاج في مدينة توليدو بولاية أوهيو) خاصة بالإصابات التي نجمت عن شظايا أنابيب الفلورسنت .

ولا يخفى أن سر مصباح الفلورسنت كامن في أنبوبة الزجاجي الذي يبلغ طوله العادي ياردة كاملة أو أكثر . ثم في باطنه المغشى بالمواد الكيميائية المسحوقة . وهي ذات لون أبيض يقق كالثلج . وعندما يسقط عليها التيار الكهربائي تتلألأ مثل الصبغات المضيئة التي تصبغ بها أثاثات المسارح . وذلك بتأثير انطلاق أشعة ما وراء البنفسجي التي تتولد في الأنبوب من بخار الزئبق الذي يحويه الأنبوب نفسه كما أسلفنا القول .

ويؤلف الدهان المتلألئ من عدة مواد هي مزيج السليكات والطنجستات وفوسفات الزنك والكلسيوم والمغنيزيوم والكادميوم والبريليم .

وكانت أولى الحوادث الأربع المفاار إليها ، ما وقعت لامرأة من المستخدمات في أحد مصانع الشركة سالفة الذكر بمدينة ماربون بولاية إنديانا ، إذ جرح معصمها الأيسر ، وذلك

على أن تسقط أنبوب فلورسنت من بئره الكهربائية، إذ هوى على رأسها فتحطم. وكان وقوع هذا الحادث في شهر سبتمبر سنة ١٩٤٧ فلم يبرأ جرحها إلا في شهر مايو سنة ١٩٤٨ نتيجة جراحة عملت لها. وكان سبب هذا أن المرأة الجريح لم تأبه لاصابتها من فورها. وإنما لجأت إلى زميلة لها كانت متمرنة على أداء الاسعافات الأولية فضمدت لها جرحها. ولم تعرض الجريحة نفسها على الطبيب إلا آجلاً. وحينئذ أخذ الجرح في الالتئام وبدأ رويداً حتى شفي. وقد أعلنت هذه الإصابة إلى علماء الباثولوجيا (علم الأمراض وطبائهم) في جامعة هارفرد، كما أذيعت في معهد سرانك ليك في ولاية نيويورك حيث يدرسون الإصابات المتولدة من البريليم. وحينئذ أبلغهم الدكتور روبرت س. جراير المضو في لجنة علاج السرطان في جامعة هارفرد أنه شاهد ثلاثة جروح من هذا القبيل نجحت عن شظايا زجاج أنابيب الفلورسنت المحطمة. وقال إن هاتيك الأورام الثلاثة والورم الرابع الذي حدث في إنديانا، كانت حالاتها مشابهة للتي تتولد في رئات الصنّاع الذين يعملون في مصانع الفلورسنت حيث يستنشقون مساحيق البريليم ثم يموتون متأثرين بأورامهم المزمنة في رئاتهم. بيد أن هذا الطبيب يشير على زملائه الباحثين في هذا الموضوع، بوجوب التريث في الاعتقاد بصحة هذه النتيجة، أي حسابهم البريليم حاملاً أ كيداً لتأخير التئام الجروح المذكورة آنفاً. وذلك لأنه وقف على إصابات من هذا النوع لم يكن البريليم مصدراً لها.

ومما يحسن ذكره في هذا الصدد أن مصانع هذه المصابيح الكهربائية الرائعة قد شرعت تجرب تجارب شتى في مساحيق مصنوعة، غير معدنية، لتحل محل ذلك الفلز. وكان تصرفها هذا سابقاً لتكشف مساوئ البريليم لرجال الطب بصفة كونه مصدراً للضرر الصحي في مصابيح الفلورسنت المحطمة. ومطمح أرباب المصانع من القيام بتجارب المواد الجديدة هو أملهم في زيادة الطاقة الضوئية لمصابيحهم تلك. فإذا أسفرت تجاربهم عن النجاح المنشود زال بلا شك خطر البريليم، كما يعتقد الدكتور جراير.

ذكريات

تعاودني ذكراكِ والليلُ ساكنٌ . فتعصفُ في نفسي عواصفُ هُوجُ
 أيسجو كظلِّ الموتِ ليلى وينضوي . وكان بأفراح الحياة يموجُ
 يذكرني هذا السكونُ ليالياً . لها جَبُّ مستعذبٌ وضَجيجُ
 ليالي لم يستطعمَ النومَ جفنُنا . ولم يُعَمِّنا هَرَجٌ لنا وعجيجُ
 نثر سكونَ الليل بالقصفِ والطلُّ . ونهدِرُ مثل البحر وهو مهبجُ
 وتغنَّى مغانينا بكل فكاكةٍ . وتعاو أغاني لنا وهزجُ
 لكل حديثِ رقةٍ وبشاشةٍ . وللهو وجهٌ كالشباب بهيجُ
 عهدٌ نضيراتُ إذا ما ذكرتها . سرتَ نفحةً منها وهبَّ أريجُ
 وشاقتُ أناشيدُ الغرامِ معامي . ولاحت غياضُ نضرةٍ ومروجُ
 فلم يبقَ من هذا النعيمِ الذي مضى . سوى ذكرٍ توري الأسي وتهيجُ
 وأمستُ في ليلٍ تثير سكونه ، إذا ما عراني ، زفرةٌ ونشيجُ

محمد مفير الشوباسي

مصيف رأس البر

أنعم (برأس البر) للمرتادِ راحٍ لسارٍ في الزكاب وفاد
فيه التقى النيل الوقور بغارب ظامٍ يحيش بموجه المنقادِ
جما أناة الشيب في ركض الصبا وسرائر الأيام والآباد
يجد الخلي على اللسان وصخره نجواه بين دماية وطراد (١)
ويرى الشجي على تكسر موجه سلواه من ألم الحياة العادي
تسخو الطبيعة، لاتضن على امرئ بنواها في متعة ومراد ١١

برز الضياء على الوجود وأشرقت شمسُ النهار تُنير للهجّاد
وصحّا القطين، وأمّ منه وسائقٌ تختال في حلق وفي أبراد (٢)
حشد المصيف وقد تجرّد للهوى فكأنه عيدٌ من الأعياد
وخرائد الحسن القشيب عمّالت كالخور تبهر أنفُس العباد
نصّت الثياب، فبان ما لا يرتجى من كل غصن بالجنى ميساد
لبدنُ الجسوم، تقيه في ألوانها مستطلعات كالريعم البادي
قدّت على نحت الصنّاع رشيقة فتخالها في معرض الأجساد
تصبي وتفتن بالمحاسن ناظراً فكأنها للحب بالمرصاد
وأعناق الأمواج في رقصاتها ولها رمالُ الشطّ خير وساد
عجبا لسلطان الآتي، تهادنت عليهاؤه عن مساكن متهادي

(١) اللسان مكان معروف برأس البر عند مائتي النيل وبحر الروم يجتمع فيه المصطافون
أصبل كل يوم (٢) القطن ج قطن السكان — الوسائق ج وسيفة الجماعات

خاض الخلائق في حشاه وأفسحوا للغيد تمرح فيه والقصاد ١١

جن الظلام، وأخذت في صمته هذي الجموع لراحة ورقاد
تغفو العيون على كمين ضميرها (١) ليين وحي مظنة ورشاد
وبدا جبين البدر يطرق موهناً يسري بأطيايف خطن بداد
ولطائف النسمات في لمساتها يذكين أشواق المحب الصادي
وعلى الخضم تطل من أنباجه قصص الغرام تلوح بعد بعد
مرّت من الزمن القديم مسارحاً تنساب بين غلائل ومهاد
لعبت عليها الغانيات فصولها فأذن من مهبج ومن أكباد
وذكرت صرعاها وصوله ملكها والذكر نبع ذخيرة وعقاد
تلقى الشباك، وبالعيان تصيدنا وزاعنا أبدأ الى الصياد ١١
لله هذا الأفق؟ أي ملاحه يهتز فيها بالسرور فؤادي ١١
فوقفت أنظر للفضاء محلّقاً بالروح بين طرائف وتلاد
وأرى الضفاف وساكنيها ندوة لحديث سمار، وصفو وداد
فاذا انقضى عهد المصيف، وقوضت أخصاصه، بتفرق الرواد (٢)
هبت أعاصير، وزجر عيلم (٣) في ثورة الأنواء واليصوصاد
وتدافعت قطع الغمام، وأرجفت بوميض برق أو بقصف رعاد
يسألن عن عرض الجمال وطيفه فوق الكتيب، وسحره الوقاد
فقل راح أسراب المصيف، فهل لها عود الى هذا المكان الشادي؟ ١١

عبر السمرم رستم

القاهرة

(١) إشارة الى الوعي الباطن وتأثيره في الانحاء (٢) أخصاص ج خص — العش
(٣) العيلم من أسماء البحر واليصوصاد الجبلية في الحرب والخصومة

العقل والقلب

جاء في الأخبار على لسان الدكتور ولتر رايدل العالم الألماني الذي يعيش في أمريكا الآن إنه في مدى خمسة وعشرين عاماً سيستطيع الإنسان أن يتنقل بالطائرة بين الأجرام السماوية المختلفة . ولهذا الخبر مغزى أخلاقي بعيد المدى . فهو يعطينا صورة واضحة لما وصل إليه العلم من نضج وقدره على تسخير قوى الطبيعة لخدمة الإنسان فاستحق هذا بحق أن يلقب بسيد الطبيعة وقاهرها .

لقد مضى الزمن الذي طالع الإنسان فيه مشاكله ونال حاجاته بالالتجاء الى الآلهام والخرافات . فهو لم يعد في حاجة الى بساط الريح وخاتم سليمان . لأن العلم يجعله يطير فعلاً من بلد الى آخر ، بل سيجعله في المستقبل القريب يتنقل بين الأجرام السماوية المختلفة . والعلم يقدم له من الخيرات ويوفر له من أسباب الحياة ما لم يخطر على بال أحد مهما بلغ به الخيال .

لم يصل الإنسان الى هذا ولم يصبح بحق سيد الكون إلا حينما آمن لنفسه وآمن بالعقل وبقدرته على الكشف عن معميات الطبيعة .

ولكن يؤسفنا أن نجد في هذا الوقت الذي يعلق فيه الناس آمالاً كباراً على العلم لإنقاذ العالم من مشاكله بما سيوفره من أسباب الرزق والحياة الموفورة ، جماعة من الكتاب تنكر العقل وتقلل من شأن العلم .

فقد جاء في تمثيلية « بيت الفمل » على لسان الجنسية التي ظهرت للشباب المهندس ما يأتي :
« من سوء حظي أنك رجل مفكر . قلماً تظهر جنسية لرجل مفكر . إنما أكثر ظهورنا للبسطاء والعامة ... الخ » .

وفي مكان آخر قالت الجنسية : « نعم .. نعم عقلمك . هذا الحارس الثقيل الذي ينفذ

بباب قلبك . حارس هو عندك مدجج بسلاح العلوم الرياضية والمنطق . . كيف أستطيع اقناعه ولكني لن أراجع ... سأحاول جهد الطاقة الخ ... » .

وخلاصة هذا الاتجاه هو أن العقل البشري قاصر عن فهم العالم وحل مشاكله . وإن الانسان يستطيع أن ينقذ نفسه ويحل أزماته عن طريق القلب والاستسلام لأحلامه . فالعالم نافه لا يستحق الالتفات وحياة الانسان على هذه الأرض فقاعة هواء . هذه دعوة خطيرة من غير شك لأنها دعوة ضد الحياة نفسها .

ولو سلمنا جدلاً بما ذهبت إليه هذه الدعوة فإن الإيمان بالقلب لا يبرر الإسراف في التحقير من شأن العقل والافلال من قيمة الحياة . فإن كبار المشيعين للقلب كبرغسون مثلاً لم يبلغ هذا الشطط البعيد ، بل إنه قال عن العقل إنه أسمى ما في البشرية وإنه النور الذي استطاعت به الحياة أن تدرك ذاتها ، وإنه المرشد الذي قادها من تقدم إلى تقدم حتى وصلت إلى ما هي عليه الآن . وذهب غيره إلى أن مصير الانسان أصبح في يد العقل حيناً انتقل من حياة الفطرة إلى حياة التحضر .

إذن فهذه دعوة تحارب عزيمة الانسان ورغبته الأصيلة ، التي اكتسبها بالمران والخبرة في اقتحام الحياة واكتشاف أسرارها والتسلط على عناصر الطبيعة وإخضاعها لأرادته ، فاستطاع في النهاية أن يكون سيد نفسه .

هذه الدعوة إن دللت على شيء فإنما تدل على أننا لسنا في حاجة إلى كهربة خزان أسوان وتصنيع الأمة وتعميم الآلات في الزراعة لزيادة الخير ورفع مستوى المعيشة ، إنها تعني أننا لسنا في حاجة إلى الأطباء والمهندسين والكيميائيين والصناع . ولست أدري كيف يمكن أن نستغنى بالقلب ، بل بهذه الصورة المحدودة للقلب والشعور ، عن كل هذه الأشياء التي تتعلق بها حياة الأمة .

أعتقد أن الذي يدفعنا إلى مثل هذه الأفكار إنما هو الافتقار إلى العقل والعلم الذي هو السبيل الوحيد لحل مشاكلنا . ذلك لأنه إذا توفرت للناس حاجاتهم وقاض الخير وعم

وأتيحت الفرصة للكثيرين تبعاً لذلك أن يتعاملوا وأن يجهدوا أحمالاً منتجة لا ثقة ، إذا حدث هذا ، وهو لا يحدث إلا إذا آمننا بالعقل البشري وبالعلوم الحديثة ، استطاع الانسان حينئذ ان يحس أنه سيد الطبيعة حقاً ، وان حياته جديرة بالعيش ، وانها ليست فقاعة هواء وان عالمه ليس مسرحاً للجن أو بيتاً للنمل .

ولست أدري كيف دخل في وهم أصحاب هذه الدعوة ان هناك تعارضاً بين العقل والقلب أو الشعور ، وأغلب ظني أن ذلك يرجع لتصورهم لحياة القلب تصوراً سلبياً جامداً ، والى اعتقادهم بأن الانسان اذا نما عقله ضعف قلبه واضمححل فيه الشعور وهذا فهم خاطئ ، لقيمة العقل والشعور معاً . فالشعور الذي ينشأ بلا فهم ولا دراية إنما هو شعور أتر بدائي ، هو مجرد انفعال عصبي عقيم جاهل يهدم صاحبه ولا يبنيه . أما الشعور السليم الخصب الذي يفيد صاحبه وينميه فهو الشعور الذي ينتج عن فهم وتعلقل .

واذا عرفنا ان غاية الحياة هي الحياة نفسها ، الحياة الموفورة ، أمكننا ان نقول ان رسالة الأدب الحقيقية تقوم على زيادة شعورنا وإحساسنا بالحياة على زيادة اقبالنا وتحمسنا لا تحمساً منشؤه الفهم والعقل . فالعقل ينير الشعور والشعور يخصب العقل ويجمله . فكلما ازدادت معرفة الانسان بالحياة ازداد تحمسه لها ، وكلما ازداد تحمسه لها ازداد اقباله على معرفتها .

اني أو من بالقلب ولكن بالقلب الذي يؤكد معنى الحياة ولا يلغيه ، بالقلب الذي يثير حماس العقل فيدفعه الى اقتحام الطبيعة واخضاعها لسلطانه . حينئذ يستطيع الانسان أن يبلغ مرماه من الحرية التي ينشدها . والحرية هنا هي فهم قوانين الطبيعة واحترامها . فهي ليست أفكاراً للحياة والوجود والهروب منها .

نحن في هذا العصر في حاجة ماسة الى مزيد من العقل الذي ينير الشعور ، والى مزيد من الشعور المستنير الذي لا يلغي العقل .

بشرى الضبع

بَابُ الْمُرَاسَلَةِ وَالْمُنَاطَاةِ

الطوفان

حضرة الأستاذ اسماعيل مظهر

لما كنا ندرس علم الحيوان في الجامعة الأميركية في بيروت كان بين أيدينا كتاب مطول له مقدمة تزيد على عشرين صفحة محورها مذهب دارون في «أصل الأنواع» وتسلسل الانسان. فقال الأستاذ، نتجاوز الآن هذه المقدمة ثم نعود إليها بعد ان تنتهي من الكتاب. ولما عدنا إليها كانت أسئلة الطلبة تخطر الأستاذ عما بين هذا الموضوع ونصوص التوراة بشأن الخليفة وغيرها من الأساطير العبرانية من التناقض. فلما عجز الأستاذ عن التوفيق بين العلم والتوراة قال: أرجو ان تعلموا انه متى اختلف العلم والتوراة في مسألة كان الحق مع العلم. وأما نص التوراة فيجب ان يؤول تأويلاً يتفق مع العلم لأن التوراة لم تكتب في عصر العلم الحديث، بل كتبت في عصر لا علم فيه سوى الأساطير والخرافات. أما الآن فنحن في دور من العلم لا يمكن أن يخضع للأساطير والترهات.

والظاهر من مقالك أيها الأستاذ في مقتطف ما يوالذي سردت فيه جميع نظريات العلماء الاولين والآخرين بشأن الطوفان دل على ان العلماء كانوا حتى أوائل القرن التاسع عشر يعتقدون ان الطوفان حدث فعلاً كما وصفه كاتب سفر التكوين، أي انه كان شاملاً كل سطح الأرض وكان مرتفعاً حتى ضم جبال أراط. وهذا بالبديهة أمر غير معقول لأنه يستلزم أن يكون في الكرة الأرضية وجوها ماء يزن نصف وزنها على الأقل. وهذا يستلزم أيضاً ان يكون ماء البحر قد نقص فهبط نحو خمسين متراً مقابل ما يتحول منه الى بخار وثقل به الهواء الجوي فهبط جليداً. وتصور ما تشاء من غير المعقول من مقتضيات هذا الطوفان الخرافي.

حكاية الطوفان أسطورة نقلها اليهود كما نقلوا غيرهما من أساطير الكلدانيين والآشوريين والبابليين من سكان ما بين النهرين وما حولها أخذها اليهود حين كانوا في بابل بعد أن غزا نبوخذ نصر اورشليم وساق اليهود سبايا إلى بلاده ومكثوا هناك عبيداً نحو ٧٠ سنة إلى أن غزا كورش الفارسي بابل فأطلق سراحهم وعادوا إلى وطنهم .

قبل ذلك التاريخ لم يكن لليهود تاريخ ولا تورا ولا أسفار موسى ولا غيرها لأن الكتابة كانت رسوماً وصوراً فلا تجتمل أن يكتب بها أسفار مطوّلة . وما صارت بحروف صوتية إلا بعد أن استنبط الفينيقيون الأبجدية ولم يكن ذلك قبل ٦٠٠ سنة قبل الميلاد المسيحي .

فلما عاد اليهود من سبيهم إلى اورشليم جعل أحبارهم يصنفون تاريخهم في توراتهم : بعضه كما تناقلوه بالتواتر عن أسلافهم فكانوا يحرقونه كما يترأى لهم وكما عملهم شهواتهم وما آربهم . فزجوا معظم الأساطير البابلية والآشورية والكلدانية التي توافق شهواتهم ورغباتهم بعد أن عدلوه لكي يتفق مع عقائدهم . فكتبوا أخبار رحلة أجدادهم من مصر بقيادة موسى ثم حروبهم مع الكنعانيين وغيرهم من سكان فلسطين بقيادة يشوع إلى غير ذلك مما تراءى لهم والله يعلم كم في هذه القصص من الصحة والصدق .

وكان خبر الطوفان من جملة ما انتحلوه من أساطير ما بين النهرين وما حولها . وبالطبع عدلوه كما اقتضت رغباتهم . والمفهوم من نص التوراة أن الطوفان حدث في تلك البلاد الغربية عنهم ولم يحدث في فلسطين وطنهم . ولذلك استقرت سفينة نوح في أحد جبال أرموط المشرفة على العراق . ولم تستقر في اورشليم ولا في الأردن . وإذا قارنت بين أسطورة الطوفان البابلية وأسطورته اليهودية لا تجد فرقاً إلا في الأسماء والأشخاص فلا يبقى عندك شك في أن أسطورة الطوفان اليهودية مقتبسة من الأسطورة البابلية .

وعند اليونان أسطورة طوفانية أيضاً بعيدة الشبه عن الاثنتين . والغالب أنها مقتبسة أيضاً لما كان بين الأمم البوزنطية والشرقية من الاتصال التجاري .

وفي بعض البلاد في جنوبي آسيا أساطير طوفانية حتى في جنوبي أوربا أيضاً وهو أمر يدل على أن لحكاية الطوفان أصلاً يمكن تعليله بما يأتي : -
فهو معلوم أن في العصور الجيولوجية الأخيرة ما يدل على أنه كانت تتواتر ثوبات جليدية من حتبة إلى أخرى تغمر سطح الأرض الشمالي عدّة سنين ثم ينقطع هبوط الثلوج فيذوب عن الأرض ويتدفق في السهول والوديان ويغمرها إلى ارتفاعات غير مألوفة. والعلماء يسمون هذه الثوبات بالأعصر الجليدية فتتواتر كل عشرة آلاف إلى ٢٥ ألف سنة لعوامل متيورولوجية. ولعلّ العصر الجليدي الأخير كان سبب هذا الطوفان. أو أن هذا الطوفان الذي تناقلته الأساطير إشارة إلى العصر الجليدي.

ولا يخفى أنه كلما تواتر الخبر وتناقل الناس رواياته وتقدم زمنه تعاظم قدره كما هو معلوم عن طبيعة البشر في الروايات.
هذا إن صحّ أن خبر الطوفان أصلاً يستحق أن يتناقله الناس كالفيضان الذي يحدث أحياناً في وادي النيل. فإذا كان مرّة عظيماً تناقل القوم خبره. وكلما انتقل من جيل إلى جيل عظم شأنه. ولكن مثل هذا التعظيم أو المبالغة لم يعد ممكناً في عصرنا الذي انتشر فيه العلم والتعليم والنشر والطبع والكتب التي تسجل كل كبيرة وصغيرة.
فطوفان نوح وفلكه كما روي في التوراة خرافة أكثر مما هو أسطورة أو تاريخ. وما أسخف من العبرانيين الذين دوّنوه وجعلوه لنا تاريخاً مقدّساً إلاّ العلماء الذين ألفوا بعثة لكي تبحث عن فلك نوح في جبال اراراط. والظاهر أن هذه البعثة يهودية لأنه ليس أحد غير اليهود يتاجرون بترهات توراتهم كما يتاجرون بالكاذب والسخافات للتضليل. ولسوء الحظ أنهم في كل عصر يجدون من يصدق أكاذيبهم حتى من كبار الساسة والحكّام. فسيهان من علم ولم يعلم إلاّ قليلاً.

نظرات في مسائل نحوية

هناك بعض المسائل النحوية التي يعسر على المطالع الاطاحة بها احاطة ثابتة لا يأتها النسيان نظراً لتشعب قواعدها واختلاطها بعضها ببعض أولاً، ولأعوجاج تخريجها ثانياً، ولشيوع صيغة شواذها في الكلام المتداول ثالثاً، ولعدم انطباق قاعدتها في الكلام انطباقاً لا يعتوره الشذوذ، ولصعوبة تطبيقها من غير الاستعانة بالمعاجم (المعاجيم) أخيراً. ومن هذه المسائل :

١ - مسألة الأفعال اللازمة والمتعدية في آن واحد .

هذه الأفعال — ومنها جاء . أتى . هاج — تجعل الانسان في ارتباك عند اعرابها واستعمالها ما لم يستعن بمعجم والى متى يبقى على هذه الحال ؟ واللغة وخاصة قواعدها تحتاج الى التبسيط . أليس من الأحسن أن نطبق عليها قاعدة التعدي بحرف الجر ونعتبر مفعولها — ان اتت متعدية — منصوباً بنزع الخافض (أي باسقاط حرف الجر) في مثل قولنا (مررت الدار) أي بالدار وقوله تعالى (واذا كالوهم أو وزنوهم يخسرون) أي كالوا لهم . وقياساً على هذا يكون القول جئت البيت بمعنى جئت الى البيت فيسهل التعليل الاعرابي ويستغنى عن المعجم في البحث عن هذه الأفعال .

٢ - مسألة تأنيث الفعل وتذكيره مع جمع التكسير وغيره والوصف بالمفرد .

يقول النحويون إن الفعل يجوز تأنيثه أو تذكيره مع الجمع فتقول كان الناس . أو كانت الناس . كما يجوز الوصف بالمفرد للجمع ككريات حمراء كما يجوز القول كريات حمراء . وهذه المسألة طرقها الكثيرون وأتوا بتأويل مختلفة لها تشتت ذهن القارئ عن استيعابها ولي فيها رأي مأخوذ من قاعدة حذف المضاف والاستعاضة بالمضاف اليه عنه وهي قاعدة معلومة ومشهورة في كتب النحو وأمثلتها قوله تعالى (وأسأل القرية التي كنا فيها) أي أهل القرية (وجاء ربك والملك صفًا صفًا) أي جاء أمر ربك . (واشربوا في قلوبهم العجل) أي حب العجل . إذن أليس من الأسهل أن نقول (كان الناس) بمعنى كان مجموع الناس (وكانت الناس) بمعنى كانت جماعة الناس على اعتبار حذف المضاف وإثابة المضاف اليه عنه حيث يتبعه في اعرابه كما هو المقرر . وكذلك نقول كريات حمراء على معنى مجموعة كريات حمراء ، وكريات حمراء على عدم تقدير حذف المضاف . فتنتهي المشكلة وكذلك الأخبار بالمفرد ينطبق عليه نفس التعليل .

٣ — مسألة الصيغ الخمس التي يستوي فيها المذكر والمؤنث .

وهذه الصيغ هي فعول بمعنى فاعل كصبور ، فاعل بمعنى مفعول كقتيل ، ومفعال كهبسام ومفعيل كمعطير ومفعّل كهذر . ويلحق بها الأوصاف الخاصة بالنساء وبعد أن يعدد النحويون مواطن مجيء التاء وكيف أنها تأتي تارة للفرق بين المؤنث والمذكر ولتأكيد المبالغة كنسابة وللمبالغة كراوية وللوحدة كورقة أو للعوض كعدة أو للدلالة على النسب كهابلة . ثم المواطن التي تلحق بها التاء بعض هذه الصيغ حتى يصبح المرء في أوتباك من تداخل القواعد مع أن هناك قاعدة يذكرها رجاء الله الزنجشري في مفصله وهي أن التاء قد تأتي لتأكيد التأنيث في مثل الكلمتين ، ناقة ونعجة . إذن لماذا لا نطبق هذا التخريج التأكيدي على كل الصيغ فنقول قتيلة وصبورة كما هو شائع ومستعمل في كلام الناس لاسيما وأن بعض النحويين اعتبر هذه الكلمات — عدوة ، ميثانة ، مسكينة ، معطارة — شاذة وهي عندي ليست كذلك بل يمكن حملها على تأكيد التأنيث . وحذا لو تعم قاعدته كل الصيغ السالفة كما بينت . هذا ولاضير على من يستعملها كما مبينة في كتب النحو كما لاضير على من يستعملها على تخريج التأكيدي .

٤ — في إعراب المنادي .

يقرر النحويون أن المنادي المفرد العلم والمثنى والمجموع يبنى على ما يرفع به وذلك لحسانه من الأسماء المنصوبة وهو كذلك ، ويخالفهم الكوفيون على اعتباره معرباً ولهم في ذلك برهان مقند من قبل البصريين ، واني أرى أن هذا المنادي يجب أن يعرب ويلحق بالاسماء المرفوعة . وذلك لأن الاسم المعرب إما أن يعرب بالحروف أو بالحركات وليست الحروف علامة بناء فكيف إذن يسوغ لنا أن نعرب (يا محمدان) على اعتباره مبنياً على الألف مع أن الألف أو الواو ليستا علامتي بناء بل اعراب كما هو مقرر ومعروف . أفلا يحق لنا أن نعربه نائب فاعل لفعل مبني للجهول محذوف تقديره يسدعي محمد ، أو يدعي محمدان بدل قولنا أدعو محمداً أو محمدين . وعندئذ يستوي التقدير واللفظ كما استويا في بقية أقسام المنادي . هذه نظرات عرضتها والغاية منها السعي الى التبسيط والتنبيه الى أن بعض القواعد الشاذة قديماً أصبحت الأخذ بها والقياس عليها أسهل من تلك المقيس عليها في الكتب النحوية ، وذلك لأنها شاعت على الألسن وما هذا إلا لسهولة فينبغي أن يعول عليها وأن يسمى الى تعميمها . كما اني آمل من النحويين ان ينظروا الى تبويب النحو وتبسيطه بمنظار جديد مبني على الأساس القديم مؤثرين التبسيط على التعقيد والتوليد على التحديد أو التقييد .

حول ذاكرة حافظ ابراهيم والمغربي

حضرة صاحب العزة رئيس تحرير المقتطف

قرأت في مقتطف ديسمبر سنة ١٩٣٢ محاضرة للعلامة الأستاذ الشيخ عبد القادر المغربي ألقاها في حفلة تأييد حافظ ابراهيم في المجمع العلمي بدمشق وقد جاء في الصفحة ٥٦٥ من الجزء المذكور قوله :

«وقد اتفقت كلمة من ترجم لحافظ كما اتفقت كلمة فضلاء دمشق الذين حضروا مجالسه في زيارته الأخيرة لبلادهم أنه أروع اخباري وأظرف نديم عرفوه في حياتهم ولولا وقار (مأثم التأييد) لروينا لحضراتكم شيئاً من ملحمة الأدبية مما يدل على شدة ذكائه وقوة حفظه (على أنني مهما أغفلت ذكر خبر من أخبار حفظه لا أحب أن يفوتني ذكر خبر مستغرب اتفق له مرة في نسيانه، ذلك أن (حافظاً) يحفظ أخبار الأولين والآخرين ويروي ما يحفظه بكل دقة وثبوت ولكنه مع هذا ذهل مرة عن خبر (قصر الجزيرة) الذي كان للخديوي اسماعيل ثم اتخذ فندقاً لكبار السياح ثم صار قصرآ لآل لطف الله، فروى لنا (حافظ) أن هذا القصر أصبح (بستان حيوان) وذلك قوله من قصيدة نشرت في ديوانه المطبوع سنة ١٩٠٧ (ولم يجدوها في ديوانه المطبوع سنة ١٩٢٢) وصف فيها ذلك القصر بقوله :

كنت بالأمس جنة الحور ياقه مر فأصبحت جنة الحيوان

وعلق على ذلك بقوله : ولعمري إن نسيان (حافظ) لخبر هذين القصرين اللذين هما على مرمى سهم من نظراته، وإطالما لمهما في غدواته وروحاته أمرٌ مستغرب جداً ترويه في غرائب أخباره بعد مماته كما كان رحمه الله يروي غرائب أخبار من كان قبله في حياته . وهذا النسيان من (حافظ) يشبه ما روي عن الأستاذ الامام الشيخ محمد عبده أنه استأذن يوماً على بعض اخوانه فسأله الحاجب عن اسمه فأطرق يتذكر .

ونحن نقول للعلامة الجليل إن (حافظاً) لم ينس ولم يسهُ فإن حديقة قصر الجزيرة كانت يوماً ما مسرحاً للحيوان قبل أن تنتقل الى مكانها الحالي المعروف بحديقة الحيوان بالجزيرة . وعلى ذلك فإن حافظ (حافظاً) وذاكرته قوية (لم يكن ناسياً ولا ساهياً ولا ذاهاً) بل كان واصفاً مؤرخاً كما يعهده الأستاذ . كما تولى تصحيح ذلك تأييداً لقولنا حضرات محققى الطبعة التي أخرجتها وزارة المعارف عام ١٩٣٧ لديوان حافظ . ذكرنا ذلك انصافاً له وللتاريخ

عبد الرزاق أبو السعود

بَابُ أَخْبَارِ الْعِلْمِيَّةِ

الحرب على الجندب

ولا إعدادها للرش ، توصي الوزارة باستعمال رطل من الكلوردان ، أو رطل ونصف من التوكسافن لكل فدان وإذا أريد أن يكون الرش جافاً فإن المقدار يزيد ٥٠ ٪ .

وأفضل مكان لاستعمال الرش سواء أكان سائلاً أم جافاً هو الأراضي المشققة وهي توجد عادة في صفوف الحواجز وعلى ضفاف القنوات وجوانب الطريق وحافات الحقول أو حيث تنبت فيها الأعشاب وكذلك الأراضي البور . وأفضل الأوقات لعمليات الرش هو عند ما يكون التشقق الأصلي قد انتهى وقته ، أو عند ما يبدأ جيش صغار الجندب زحفه نحو المحاصيل .

وتقول الوزارة أيضاً إن الكلوردان والتوكسافن عقاران سامان كأبي العقافير الأخرى قاتلة الحشرات . ولذا يجب أن تراعى الدقة في استعمالها . فلا بقار المدمرة ، والعجول المعدة للذبح يجب أن تمتنع من الرعي في الحقول التي تم رشها ويستمر هذا المنع لعدة أسابيع ، كذلك يجب ألا تتعرض لهذين العقارين الساميين ، الفاكهة أو الخضروات المعدة للاستهلاك الانساني .

استطاعت وزارة الزراعة الأمريكية أخيراً ، بعد تجارب علمية دامت ثلاث سنوات ، أن تحصل على سلاحين كيميائيين جديدين ينتظر أن يعاونا الفلاحين على انقاذ محاصيلهم ومراعيهم من اضرار الطائر المسمى بالجندب أو (أبو النطيط) . وقد برهنت تلك التجارب على أن هذين العقارين الكلوردان والتوكسافن هما أفتك الأسلحة بذلك الطائر ، فهما أدق عملاً وأشد فتكاً وأطول أثراً وأحسن مفعولاً من باقي قاتلات الحشرات الكيميائية .

ويقول الاختصاصيون إن الجندب يموت حالاً عقب اصابته مباشرة بهذين العقارين أو بعد أكله خضروات عليها اثاره منهما . ويمكن استخدام هذين العقارين بطرق مختلفة ، رشهما كسائل أو بودرة ، ويمكن أيضاً عمل طعم منهما وهذا الطعام يمكن أن يكون جافاً أو مندّى بالماء . على أن رشهما سائلاً هو أنجع الطرق . وإذا كان الطعم مكوناً من أحدهما فإنه يغدو أنجح من الرش أو البودرة ، خصوصاً في حالات المساحات الواسعة من حقول البرسيم الجافة أو جذور الحبوب أو الخضروات الجافة .

قهر الزهري

يقوم العلماء ورجال الصحة الأمريكيون الآن بحملة لاستئصال الزهري من الولايات المتحدة . وهم يستخدمون عقاقير جديدة قوية ، ويتبعون سياسة عامة مركزة قوامها الارشاد الصحي والعلاج .

ويقول الدكتور ليونارد شيل ، كبير جراحي ادارة الخدمات العامة في أمريكا ، ان نسبة الوفيات الناتجة عن الاصابات بالزهري قد نقصت ٤٥ ٪ خلال الأعوام العشرة الماضية . أما معدل الاصابات الجديدة فقد نقص ٢٠ ٪ خلال الشهر السبعة والعشرين الماضية فقط .

ويستطرد الدكتور شيل فيقول إنه منذ عشرة أعوام فقط كانت الأمراض السرية قد بدت كأنها « مشكلة كبرى » توشك ان تستعصى على الحل ، ففي ذلك الوقت لم يكن لدينا علاج ناجع للسيلان ، ولكن تركيز البحث العلمي الذي يجري في المعامل ، قد أدى منذ ذلك الحين الى الآن الى نتائج باهرة . « على أن ظهور البنسلين كعقار ناجح في شفاء السيلان والزهري كان بمثابة نقطة التحول في ذلك الكفاح الطويل إننا لم نعد الآن نحارب حرباً دفاعية » .

ثم يقول الدكتور شيل أيضاً ان مجموع نسبة الوفيات السنوية الناتجة عن اصابات الزهري ، قد هبط من ٢١٠٠٠ إصابة عام ١٩٣٨ الى ١٣٠٠٠ إصابة عام ١٩٤٧ .

وتبعاً لذلك الهبوط ، تقدر الزيادة التي حصلت عليها الأمة في قدرتها الانتاجية بما يساوي تماماً أعمار ٩٠٠٠ رجل من السنين وتلك الزيادة سنوية وهي ناتجة عن نقص معدل وفيات الزهري . وكذلك فان معدل وفيات الاطفال الناتجة عن اصابات المواليد بزهري وراثي ، قد نقص ٧٦ ٪ عما كان عليه من عشرة سنين ، أما معدل مرضى الأمراض العقلية الذين يدخلون الى المستشفيات نتيجة اصابة الجهاز العصبي المركز بالزهري فقد نقص ٣٠ ٪ .

ويمضي الجراح الكبير في تقريره فيقول إنه منذ عشر الاطباء والعلماء على العقاقير التي تشفي الزهري ، أضحت المهمة الاولى هي وضع أكبر عدد ممكن من المرضى تحت العلاج . وفي خلال الثمانية عشر شهراً الماضية ، كانت استجابة الجمهور لاذاعات الراديو وكتابات الصحف وغيرها من وسائل الدعوة والحث ، كانت الاستجابة ذات أثر كبير فقد توافد عدد كبير من المرضى على مراكز الفحص الطبي والعلاج .

ولقد أعد قسم الأمراض السرية في ادارة الخدمات الصحية العامة ، مواضع تلك الحملات الشعبية ، ويمكن لمراكز الصحة في الولايات والمناطق المحلية وكذلك الهيئات والمؤسسات الأخرى ، أن تحصل على تلك المواضع . وكان من نتيجة تلك الحملة أن

٣٠٪ من حالات اشتباه الإصابة بالزهرى قد توافدوا على المراكز الصحية للفحص الطبي. خلال السبعة والعشرين شهراً الماضية فقط وتلك الحقيقة توضح نتيجة تلك الحملة واذ يتطلع الدكتور شيل الى مستقبل

اتجاه الحملة على الزهرى ، نراه يؤكد ضرورة ازدياد البحث العلمي في ميدان علمي النفس والاجتماع لكي تقرر العوامل النفسية التي تؤدي الى انتشار الزهرى، وكذلك مدى ارتباطها بالأوضاع الاجتماعية المختلفة .

علاج العظام المشوهة

ملخص تقرير لعالمين أمريكيين

« يمكن الآن للأطفال الذين أصيبت سيقانهم بالعجز نتيجة لمرض شلل الأطفال أو أي مرض آخر أن يسيروا بحالة أقرب الى الطبيعة بوساطة استخدام مشابك من الصلب الذي لا يصدأ بعد تثبيتها داخل عظام الساق لايقاف نموها . وهذه المشابك على شكل U الانجليزي . وإحدى فوائد هذه المشابك هي تسوية نمو عظام الساقين . وقد ساعد استخدام هذه المشابك على شفاء حالات احتكاك الركبتين من الداخل وحالات تقوس الساقين » .

وقد أجريت تجارب لاختبار هذه الطريقة في مستشفى الأطفال في ميلوكي وفي السكوتسن حيث تم اكتشافها ، وقد عرض الطبيب والتر بلاونت وجورج كلارك هذه التجربة أمام ألفي جراح .

ويقول الدكتور بلاونت إن الطفل يجب أن يزود بالعلاج عندما يكون لا يزال أمامه عامان آخران لا اكتمال النمو ، ويمكن معالجة الأطفال المصابين حتى بلوغهم سن الثامنة . وطول هذه المشابك يقل عن بوصة

واحدة وهي مصنوعة من الصلب الذي لا يصدأ لأنه قوي جداً ويقاوم التآكل (البلى) . وتجري عملية حفر صغيرة في العظم ثم يثبت المشبك فوق منطقة النمو . ويقول الدكتور بلاونت إن هذه العملية توقف نمو عظام الساق وفقاً آلياً في حالة أكثر مستويات النمو .

ويمكن للطفل المريض أن يعود الى مدرسته بعد أيام قليلة من اجراء العملية ولكنه يحتاج الى رعاية دقيقة ولا بد من أن تؤخذ له بعض صور بالأشعة في فترات متباعدة لقياس طول العظام وعندما يتم العلاج تنزع هذه المشابك ويعاود النمو الطبيعي سيره أما في حالات الإصابة باصطكاك الركبة الداخلي فإن المشابك تثبت في الناحية الباطنية من الركبة ، وفي حالات التقوس تثبت في الناحية الخارجية . وفي حالات إصابة الركبة بانثناء عكسي نتيجة لشلل الأطراف ، أو حالات تيبس مفصل الركبة وانثناءها الى الداخل نتيجة لالتهاب مفصلي أو إصابة ، فإن العلاج يتم بطريقة مماثلة .

تصنيع المزارع

والآلة التي ترفع باللات الدريس أو الحشيش المجفف ويحركها رجل واحد، وكذلك المفارم التي تطحن العلف وحاملات السماد وآلات جمع المحاصيل التي تتحرك حركة ذاتية، وكذلك آلات انتقاء الغلات وبذور القطن، وقد صاحب هذا التوسع في الاستعمال تحسين في صناعة وتصميم الآلات والجرارات نفسها. وبلغ عدد المزارع التي تدار الآن بالكهرباء، ثلاثة أضعاف ما كان عليه منذ عشرة أعوام.

ويقول الوزير أيضاً إنه مع ملاحظة التوسع في تصنيع المزارع في الولايات المتحدة، فإن هذا التصنيع هو المسئول المباشر عن زيادة أكثر من ١٠٪ في الانتاج الزراعي خلال السنوات العشر الماضية. وقد أدى التوسع في تصنيع المزارع خلال سنوات الحرب الى زيادة قدرها ٣٠٪ في انتاج العامل الزراعي عن كل ساعة. وبالإضافة الى ذلك، فقد كان من نتيجة زيادة التصنيع أن زادت كمية المحاصيل وهي زيادة نزلتها الى سهولة حصول العامل الزراعي على وقت فراغ أكثر فكان يمضي هذا الوقت في عمليات الحصاد.

ويتوقع الوزير ان الجرارات وغيرها من الآلات سوف تظل تأخذ مكان الجياد والبغال في المزارع الأمريكية فيقول «إنه في الأعوام العشرة الماضية قد أعفيت

يقول مستر تشارلس ف برانان وزير الزراعة الأمريكي في تقريره السنوي الذي رفعه الى الرئيس ترومان «إن الزراعة في الولايات المتحدة يجري الآن تصنيعها بسرعة فائقة لم تعرف قبلاً في تاريخها، وأهم ناحية في برنامج التصنيع هي تحسين الجرارات الزراعية وغيرها من الآلات التي تستخدم في المزارع الصغيرة لتوفير الطاقة البشرية». ويستعمل الفلاحون في العمليات الزراعية الآن ضعف ما كانوا يستعملونه من جرارات عام ١٩٤٠. وبلغت الزيادة في استعمال سيارات النقل بمعدل ٨٠٪، وفي استعمال السيارات الحالية بمعدل ٢٠٪. أما الزيادة في استعمال الآلات التي تحصد الحنطة وتدرسها في عملية واحدة فقد بلغت ١٥٠٪ وأكثر من ١٠٠٪ في استعمال الآلات التي تنتقى الغلات بنفسها، وأكثر من ١٠٠٪ في استعمال آلات حلب الماشية. وفي خلال تلك المدة عينها، أي منذ عام ١٩٤٠، نقص عدد الخيول والبغال المستخدمة في المزارع بأكثر من الثلث. وقد بلغت الزيادة الكلية في الانتاج والآلات الميكانيكية وغيرها من الادوات المستعملة بما فيها الخيول والبغال بما يقرب من ٤٠٪.

«ومما هو جدير بالذكر هذا التوسع في استعمال آلات الحصاد في حقول البنجر،

سيقول عدد الخيول والبغال المستعملة في المزارع من تسعة ملايين الى أقل من أربعة ملايين. ويختم الوزير تقريره فيقول «إن الولايات المتحدة قد صدرت عام ١٩٤٧ ما يقرب من سدس محصول آلاتها الزراعية، وهذا الجزء يعادل ٣٧٢ أضعاف ما كان لديها بين ١٩٣٥ - ٣٩. وبوضع الوزير أخيراً أن سياسة الولايات المتحدة الزراعية تهدف الى تشجيع وترقية الانتاج الزراعي في الخارج وذلك عن طريق البحث العلمي واقتباس الأساليب الزراعية النافعة

قراءة صوتية للعميان

تمر الوحدة البصرية على سطر مكتوب، فان أنبوبة كهربائية سالبة تكتشف كل حرف بواسطة ثنائي نقط ضوءية مرتبة ترتيباً رأسياً. وعندما تمر النقطة الضوئية على أي جزء اسود من الحرف، ترسل دقة الى وحدة التمييز وهناك تعد هذه الدقات عدداً إلكترونياً وبعد أن يتم التفريغ في الحرف (رؤيته بواسطة المنظار) فان مجموع الدقات يعرف بواسطة جهاز التمييز. وعدد الدقات هذا يختلف تبعاً لكل حرف، ويحرك شريطاً مغناطيسياً حيث يكون الحرف قد ترجم عليه الى أصوات بشرية. وعند ما ينطق الحرف، يسمع النطق عن طريق مكبر الصوت إن الجهاز الحالي جهاز ضخم، ويستخدم كثير النفقات. ويؤكد المخترعون أنه لا بد لهم من بحث كثير قبل أن يمكن أن تستخدم الآلة للاستعمال العام.

مساحات زراعية قدرها ١٥ مليون فدان من استغلالها لانتاج غذاء للحيوانات التي تعمل في المزارع وتحولت الى مساحات زراعية تنتج محاصيل للاستهلاك البشري. ويعتقد الوزير أيضاً انه خلال قرن من الآن، سيكون هناك في المزارع الأمريكية نحو خمسة ملايين جرارة على الأقل والى جانبها عدة مئات من ألوف الجرارات التي تستخدم في الحدايق، هذا والعدد الذي يوجد الآن من تلك الجرارات هو ثلاثة ملايين. ويتمتع الوزير أيضاً بأنه في نفس المدة

اخترع حديثاً جهازاً إلكتروني يترجم الحروف المطبوعة الى موجات صوتية، يمكن للعميان بواسطتها أن يقرأوا الصحف أو الكتب عن طريق آذانهم. وتجري الآن التجارب لاتقان هذا الجهاز في الولايات المتحدة.

وقد أمكن لشركة الراديو الأمريكية اختراع هذه الآلة في معاملها في برنستون بنيوجرسي وتمت تجربة هذه الآلة لأول مرة اثناء اجتماع عقده الجمعية الكهربائية في نيويورك وهي هيئة أمكنة من مهندسين كهربائيين ويقول المهندس ل. ١٠. فلوري وزميله و. س. بايك من شركة الراديو الأمريكية وهما اللذان قاما بتحسين ذلك الجهاز المعقد، إنه مكون من وحدة بصرية، وعقل إلكتروني (يختار المادة التي يقرأها) وكذلك مكبر صوت وعند ما

صادرات الأغذية الأمريكية

وبلغت صادرات الأرز ٤٠٧٠٠٠ وقد زادت عن صادرات ٤٦ - ٤٧ وقد أرسلت كلها الى أقطار الشرق الأقصى وكوبا وكانت صادرات المواد الدهنية والزيت ٢٥١٠٠٠ طنًا وهي تزيد بما يقرب من ١٤٪ عن صادرات عام ٤٦ - ٤٧ ، وتقارب ثلاثة أمثال المعدل السنوي قبل الحرب وكانت صادرات اللحوم ٦٨٠٠٠ طنًا وهي تعادل ثلث أمثالها من صادرات ٤٦ - ٤٧ وعشر أمثالها من صادرات ٤٥ - ٤٦ . وكانت صادرات الجبن واللبن المحفوظ في العلب واللبن المجفف ٦٠٠٠ ر ٤٦ طنًا وهي تقل عن مثيلاتها لعام ٤٦ - ٤٧ بما يعادل ١٠٪ أو أكثر قليلاً ، و ٤٤٪ أقل من صادرات ٤٥ - ٤٦ ولكنها أكثر جدًّا من مثيلاتها من صادرات ما قبل الحرب . وكان مجموع صادرات المواد الغذائية الأخرى ، ولا سيما الفاكهة والخضروات ، والبطاطس ، والبيض ، والحبوب المجففة والبسلة وفول الصويا والبندق هو ٩١١٠٠٠ ر ٢٩ طنًا وهو أقل من الصادرات في كلا العامين السابقين . وقد حصلت الدول المشتركة في مشروع انعاش أوربا على ١٢٥٥٧٠٠٠ طنًا أو ما يعادل ٦٢٪ من مجموع صادرات الولايات المتحدة من الأغذية . وحصلت أقطار الشرق الأقصى ما قيمته ١٦٤ ر ١٠٪ ، وجمهورية

يؤخذ من تقرير وضعته وزارة الزراعة الأمريكية عن صادراتها من المواد الغذائية في العام الماضي ٤٧ - ٤٨ ، ان مجموع تلك الصادرات وصل الى ١٩٣٤٧٠٠٠ طنًا . وزادت نسبة الاستهلاك المحلي للمواد الغذائية بما يقرب من ١٢٪ من القيمة الغذائية التي كان يحصل عليها الفرد قبل سنوات الحرب . وكانت نسبة الحبوب والأرز من مجموع تلك الصادرات هي ٨١٪ ، أما صادرات القمح ومنتجاته فقد بلغت قيمتها ١٨٠٠٠ ر ١٣ طنًا ، فكانت بذلك أكبر أجزاء الكمية المصدرة . وهي تقارب عشرة أمثال معدل الكميات التي صدرت بين ١٩٣٥ - ١٩٣٩ ، وتعادل أيضاً ما يقرب من نصف محصول القمح الذي استخدم في التغذية عام ٤٧ - ٤٨ . أما صادرات الحبوب فقد كانت مقتصرة على أغراض التغذية الزراعية . وبلغت صادرات الحنطة ومشتقاتها مليون طن وذلك المقدار يعادل ثلث صادرات ٤٦ - ٤٧ . أما الشعير وشعير البيرة ، والذرة اللينة ، والشوفان ، والجويدار (نبات كالشعير) ودقيقه فقد بلغت صادراتها ٢٣٤٠٠٠ ر ١٢ طنًا ، وهذه الكمية أكبر من صادرات عام ٤٥ - ٤٦ بثلاثين وتعادل أربعة أمثال معدل صادرات ١٩٣٥ - ١٩٣٩ .

أمريكا اللاتينية ٩٥٪ ، وكندا ٤١٪ ، مشروع الأناش ١٤٪ ، والبلاد الأخرى
والأقطار الأوروبية الأخرى غير الأعضاء في ٣٦٪

مدن أمريكية «تبني» مدناً أوربية

أرسلت مدينة بروكلين بالولايات المتحدة الى قرية بريكلين هولندا شحنة من مئات الخطابات التي كتبها أطفال المدرسة ، ومكتبة من الكتب الأمريكية والاسطوانات الموسيقية ومفرش من القماش منسوج عليه منظر أحد المتنزهات العامة . وهذه الشحنة خطوة ثقافية جديدة في برنامج «التبني» الذي تتبعه الآن الولايات المتحدة . ومنذ أن تبنت مدينة بروكلين قرية بريكلين منذ عام ، أرسلت جمعيات مدينة نيويورك خمسة عشر طنناً من الأغذية والملابس لأهل القرية المتبناة . وكانت الناحية الثقافية من المشروع

قد أعلنت في اجتماع في مدينة نيويورك عقدته هيئة العمل الديمقراطي التي تتولى تنسيق عمل ٦٠ جماعة أمريكية قد تبنت جامعات أوربية . وقد زارت مس مرجريت سالومان راعية مشروع « من بروكلين الى بريكلين » القرية الهولندية في الخريف الماضي وقالت بعد عودتها أن المدينة لا تحتاج بعد الى مواد غذائية . ويقول مندوبو الجمعيات الأمريكية الأخرى التي «تبنت» مدناً أوربية أنهم يؤكدون أهمية تبادل الثقافة في برنامجهم . ولكن جمعيات أخرى لا تزال مستمرة في ارسال المواد الغذائية والملابس الى الجماعات الصغيرة التي تحتاجها .

أنواع ممتازة من أشجار الصنوبر الهجين

أمكن لعلماء الولايات المتحدة - بعد أبحاث دامت مدى عشرين عاماً في معهد التناسليات الخاص بالغابات في بلاسرفيل - أن يستنبطوا اخلاصاً من شجر الصنوبر تيز أصولها . وكان الغرض من استنباط هذه الاخلاص هو سد النقص في الأخشاب ذات الحجم المناسب للسكتل الخام وللحصول على اللباب وغيره من الأغراض في الولايات المتحدة . ويقال أن أشجار الصنوبر الهجين تنمو بسرعة تعادل ثلاثة أمثال سرعة نمو أصولها ولقد زوّجت تغيرات متنوعة لتنتج أشجاراً تناسب المناطق المختلفة بأمريكا . كما اكتشفت أساليب لضم أفضل مميزات الوالدين بسرعة النمو ومقاومة البرودة والحشرات والآفات بالإضافة الى طريقة تحديد نمو الشجرة وشكلها .

مشروع انعاش أوروبا

اعتمدت وقتاً طويلاً ، ولا تزال على بلاد أخرى للحصول على المواد الخام ، ولكنها كانت أيضاً مصدر العون المالي والفني لتلك البلاد .

« ونحن أعضاء هيئة المشروعات الأهلية نرحب بعزم الرئيس ترومان الذي أعلنه في خطبة توليه الرئاسة ، على أن تقوم الولايات المتحدة وغيرها من البلدان المتحضرة بمساعدة البلدان الأخرى التي تحتاج الى تلك المساعدة . ونؤكد على الأخص ، أهمية مثل ذلك العمل في زويد أوروبا الغربية بمصادر جديدة للمواد الخام وطرق جديدة لاستخدام انتاجها .

وكان بين أعضاء الهيئة الذين وافقوا على التقرير جيمس كبرى السكرتير لمؤتمر الهيئات الصناعية ، وجون تشامبان من شركة ما جروهل العالمية للنشر ، وكينتون جولدن مستشار السياسة المالية لإدارة التعاون الاقتصادي ، وجون جالبرت أستاذ الاقتصاد بجامعة هارفرد ، وساندر جينيس نائب رئيس اتحاد عمال الملابس بأمريكا ، وليون هندرسون كبير الاقتصاديين في معهد امريكا للابحاث ، وآلان كلاين رئيس مكتب اتحاد الزراعة الأمريكية ، وإيزادور لوين مندوب أمريكا في بعثة الاقتصاد والوظائف التابعة لمجلس هيئة الأمم للاقتصاد والاجتماع ،

« الآن وقد انتهى العام الأول لمشروع مارشال يحق للأحرار في كل مكان أن يغتبطوا بالنتائج التي أسفرت عنها فترة التجربة . هذه هي خلاصة الرأي الذي ذهبت اليه هيئة المشروعات الأهلية بالولايات المتحدة أثناء اجتماعها السنوي الذي عقد في مدينة واشنطن ، وهي هيئة ليست سياسية ولا تجارية .

ومضى الهيئة في تقريرها فتقول « لقد سار الانتعاش الاقتصادي بثبات في البلاد المشتركة في المشروع ، فقد ارتفعت مستويات المعيشة وانحصر مد الجوع والمرض ، وهناك ما يدعو الى انتظار تحسن جديد في المستقبل . وقد أدى ذلك الى ان الحكومات الديمقراطية قد أصبحت اليوم أكثر قوة » .

ويقول التقرير أيضاً « إن هيئة المشروعات الأهلية ليست معنية الآن باحتمال فشل مشروع مارشال ، ولكنها مهتمة بأن يفضي نجاحه الى أكثر جداً مما يمكنها أن تفعله لأوروبا الغربية » . وتشير اللجنة الى وجود مشكلات اقتصادية واجتماعية في اوروبا وهي مشكلات عميقة الجذور يتطلب حلها « أكثر من مشروع مارشال »

وتقول « إن بلدان غرب أوروبا قد

المسائل المالية والعملة في الادارة السابقة، ولازار تير مدير أبحاث الاتحاد العالمي لهيئة عمال ملابس السيدات ، وفلورنس ثرون مدير أبحاث اتحاد العمل الأمريكي ومارسيل فور هيس نائب رئيس الجمعية الأمريكية لقصب السكر .

واريك بيترسون السكرتير المالي العام للهيئة الدولية للآلات .

وكذلك مسز ريموند ساير رئيسة الهيئة الدولية المشتركة لنساء الريف، وبوريس شيشكين المبعوث الخاص في ادارة التعاون الاقتصادي ، ووين شاتفيلد تايلور مستشار

حزم الصداقة

اهتمام الجمعية خلال سنوات الحرب موجهاً كله الى المساعدة والقيام بخدمات للترفيه عن رجال الجيش ، فكانت الجمعية تساعد عائلاتهم وعلى أنهم استعداد للقيام بأي مساعدة عاجلة . ومنذ نهاية الحرب استمرن تبأشر عملها في الخدمة الجماعية وبدأن مشروعات كمشروع «حزم الصداقة» لكي ترقى بالصداقة العالمية .

وفي عام ١٩٤٦ بدأت الجمعية مشروع «حزم الصداقة» فكان الأطفال الأمريكيون يشتغلون بالابرة لعمل قطع ملابس ويرسلونها الى الأطفال عبر البحار . وفي عام ١٩٤٨ ، بلغ عدداً أرسل من هذه القطع ٣٠٠.٠٠٠ قطعة أرسلت جميعها الى الاقطار الأخرى .

تلقي الأطفال في إثني عشر قطراً في أوروبا ٤٠٠.٠٠٠ صندوق محملة بالهدايا من أطفال أمريكا . ويحتوي كل صندوق على خطاب شخصي من طفل أمريكي ومواد مدرسية ، وأدوات خياطة ، وجوارب أوقفازات بلا أصابع لتدفئة الكفوف ، وصابون ولعب وفرشة ومعجون أسنان . وترعى هذا المشروع جمعية نساء أمريكا للخدمة التطوعية .

وقد بدأت الجمعية هذا المشروع عام ١٩٤٥ وكانت قد تألفت عام ١٩٤٠ ، ولديها الآن عشرة آلاف عضو من السيدات وكل سيدة يمكنها أن تصرف بعض الوقت في خدمة تطوعية جماعية يحق لها أن تصبح عضواً وكان

اكتشاف فيتامين جديد في بذرة القمح

الجديد قد زاد في مناعة الجرذان الطبيعية ضد العدوى البكتيرية . وصرح شنيدر بأن هذا العنصر على الأرجح ، عامل مستقل لا يتسنى لأي من عوامل التغذية المعروفة — فضلاً عن جميع الفيتامينات — أن يحل مكانه .

أعلن في الاجتماع السنوي لجمعية الصحة العامة الأمريكية اكتشاف عنصر جديد في بذرة القمح ويعتقد انه فيتامين جديد .

وذكر الدكتور هوارد شنيدر من معهد روكفلر للأبحاث الطبية بنيويورك ما لاحظته خلال تجاربه من أن العنصر

الدجاج الهجين يغل أيضاً أكثر من الدجاج الأصيل

في المتوسط في حين يبلغ متوسط ما يبيضه الدجاج الهجين مائتين وخمسة وعشرين بيضة في العام . كما يبلغ متوسط الانتاج الاهلي في الولايات المتحدة مائة وخمسا وخمسين بيضة للدجاجة الواحدة .

ويقال ان المبدأ واحد — من وجهة النظر التناسلية — بالنسبة للدجاج الهجين والقمح الهجين المرتفع الغلة . أى ان يبدأ تزاوج الأقارب ثم تزاوج غير الأقارب — فتزوّج أفضل العينات في عائلة واحدة ثم تزوّج أفضل العينات في العائلات المختلفة .

انتشار استخدام النوشادر السائل في التسميد

ويقول البيان أن وسيلة استخدام النوشادر السائل هو مزج غاز الأمونيا بمياه الري في نسبة معينة ، أو بتغذية التربة بمحلول النوشادر مباشرة .

وبزن الجالون من النوشادر الخالي من الماء نحو خمسة أرطال ويحتوي على ٨٢ في المائة من الأزوت . ويخزن في صهاريج قوية تحمل ضغطاً قدره ٢٥٠ رطلاً على البوصة المربعة .

وعدد البيان — ضمن مزايا النوشادر السائل — اعتدال الثمن ومناسيته لزراعات معينة . وسرعة تشرب التربة له بالإضافة الى عوامل أخرى . على أن له — من الناحية الأخرى — بعض المساوئ مثل ضرورة استخدام آلات ثقيلة .

تدل التجارب التي أجريت على الدجاج الهجين — مدى خمسة عشر عاماً — على ان نسبة ما يغله من البيض يزيد بمقدار عشرة في المائة على انتاج الدجاج الأصيل الجيد النوع . ويضيف خبراء الدواجن بوزارة الزراعة الأمريكية — والذين ذكروا هذه النتائج — ان الدجاج الهجين يتمتع بمقاومة للمرض أقوى ويتميز بقدرة أكبر على استمرار الانتاج في الاحوال الجوية الغير ملائمة . ويذكر الاخصائيون أيضاً ان الدجاج الأصيل الأمريكي يغل سنوياً مائتي بيضة

انتشر استعمال النوشادر السائل كمصدر للأزوت الضروري للتخصيب — وذلك وفقاً لما أذاعته وزارة الزراعة الأمريكية حديثاً . ولقد ذكر الدكتور اندرسون ، من قسم الصناعات النباتية التابع للوزارة في بلتسفيل في ماريلاند ، ان استهلاك هذا النوع من الأزوت قد بلغ خمسة وثلاثين ألفاً من الأطنان خلال العام الفائت . ولو أن هذا المقدار لا يتعدى — إلا قليلاً — أربعة في المائة من جملة استهلاك الأزوت الكيميائي خلال السنة الماضية ، فإن النوشادر السائل ذو أهمية كبيرة في بعض المناطق الزراعية وخاصة في ساحات معينة من أراضي الري في الجنوب الغربي حيث تزرع الفواكه والخضروات .



مكتبة المقتطف

١ - دراسات في علم النفس الأدبي

تأليف الاستاذ حامد عبد القادر - صفحاته ٢١٠ صفحة من القطع الكبير
مطبوعات لجنة البيان العربي بمصر

عرف الفيلسوف ابن سينا الفلسفة بقوله : « إنها صناعة نظري يقصد منها العلم بحقائق الأشياء وبما يجب على الإنسان أن يعمل من الأعمال التي بها تسمو نفسه وتشرف وذلك بحسب الطاقة البشرية » وعرفها الشريف الجرجاني بما يقرب من ذلك فيقول في تعريفاته : « الحكمة علم يبحث فيه عن حقائق الأشياء على ما هي عليه في الوجود بقدر الطاقة البشرية » .

وكان الأستاذ حامد عبد القادر ، الأستاذ بكلية دار العلوم قد ألقى من نحو سبع سنوات تقريباً ثلاث محاضرات في علم النفس على طلبة قسم اللغة العربية بمعهد الدراسات العليا ، وقد رأى حضرته تعميماً للفائدة أن يجعل من تلك المحاضرات وما أضيف إليها كتاباً قيماً والكتاب الذي نحن بصدده الآن يحوي بحوثاً عن تطور المباحث النفسية ، والأدب وعلاقته بعلم النفس والعمليات العقلية المؤثرة في الإنتاج والتقدير الأدبي والفنون والسر في جمالها ومنهج تفصيلي للنقد الأدبي .

وهذه كلها بحوث قيمة يجدر بالمشتغلين بهذا العلم أن يقبلوا على مطالعتها والاستفادة منها

٢ - الراهبة المتوحشة أو « قصة حشرة »

تأليف الدكتور عباس إبراهيم حسن - صفحاته ١١٤ صفحة من القطع الصغير
مطبوعات لجنة البيان العربي بمصر

« لا تغتر بالظواهر » : هذه نصيحة من النصائح التي لا يفتأ الآباء والمربون ينصحوننا بها والسعيد من عمل بها واتبعها . فبين بني الإنسان ذئاب في ثياب حملان يتخذون مظهرأ

وديعاً نبيلاً يتوسلون به في الوصول الى مآربهم ولا يبالون إن جرّت هذه المآرب على غيرهم ألواناً من سوء والأذى — وكذلك الحشرات يوجد بين أفرادها ما لا ينبغي مظهرها عن نخبها . ومن هذه الحشرات « فرس النبي » — المانتيس — وهي من الحشرات التي تقع تحت أعيننا ولكننا لا نلقي بالآ إليها ، فهي من آكلة اللحوم متوحشة تقطع رؤوس ضحاياها . وانثى فرس النبي تعامل ذكرها أي — قرينها — بفضاعة وحشية إذ تمسك به وتغرس أنيابها في جسمه وتمتص دمه وتلتهمه بتؤدة وتلذذ ثمناً لعناقها وتلقيحها .

وقد شرح الدكتور عباس ابراهيم حسن في كتابه قصة هذه الحشرة ووصف شكلها وماداتها شرحاً وافياً كما أتى على صورة من حياة الحشرات وفيها العجيب الغريب — والكتاب محلّي بكثير من الصور وبأسلوب رجل العلم المدقق القدير بفنه .

٣ — المهدي الذهبي

وقصص أخرى من الأدب الألباني

وضع الاستاذين وهي اسماعيل حقي و ابراهيم خير الله — صفحاته ٢٠٨ صفحة من القطع الصغير
مطبوعات لجنة البيان العربي بمصر

هي تسع قصص من القصص الصغيرة ذات الموضوع الواحد مترجمة عن الأدب الألباني تمثل كثيراً من النواحي الاجتماعية والخلقية والوطنية . وأكبر هذه القصص ، قصة المهدي الذهبي التي تبلغ من المجموعة كلها أكثر من ثلثها . وبطل هذه القصة قروي محتال عمل ذكاءه وراء ستار من الغرارة القروية حتى أوقع في حباله خمسة من المدينين المثقفين من سكان « أشقودراه » فابتز أموالهم . والقصة بمنأى عن الخيال الآري العميق واحكام القصص الغربي العميق ، روحها شرقي ووحيا ألباني ، جبلي ونثارها شاة ورعي وغابة ونبوع . ويغلب على الظن أن كاتبها متأثر ببطل الحريري « أبي زيد السروجي » حازق الحيلة ومبدع الخداع في ابتزاز أموال الناس تأثراً مباشراً أو غير مباشر ، هذا الى تشربها الروح الاسلامي ففيها تقرأ صوت المؤذن ، ويأتي حديث الصيام ، وذكر رمضان .

فهرس الجزء الثاني

من المجلد الخامس عشر بعد المئة

يوسنتيانوس والامبراطورية البيزنطية : اسماعيل مظهر	٨١
خليل مطران : وديع فلسطين	٨٧
مقاومة امراض المنطقة الحارة : الدكتور حسن كمال بك	٨٩
يحيى (قصيدة) : حسن كامل الصيرفي	٩٧
الأم (قصة) : الدكتور علي حسين	٩٩
النقد والتعقيب في الصحف والمجلات : مصطفى عبد اللطيف السحرني	١٠٥
سوق الغرور : لوليم ما كبيس ناكري : ترجمة مبارك ابراهيم	١١٣
كأسها الثامنة (قصيدة) : حامي أبو النجا	١٢٠
هيئة الأمم المتحدة : وديع فلسطين	١٢١
منافع مصابيح الفلورسنت وأضرارها : عوض جندي	١٢٥
ذكريات (قصيدة) : محمد مفيد الشوباشي	١٢٨
مصيف رأس البر (قصيدة) : عبد السلام رسم	١٢٩
العقل والقلب : بشرى الضبع	١٣١
باب المراسلة والمناظرة * الطوفان : نقولا الحداد . نظرات في مسائل نحوية : رشيد السعد . حول ذاكرة حافظ ابراهيم والمغربي : عبد الرزاق أبو السعود	١٣٤
اخبار علمية * الحرب على الجندب . قهر الزمري . علاج العظام المشوهة . تصنيع المزارع . قراءة صوتية للعيان . صادرات الاغذية الامريكية . مدن أمريكية تتبنى مدناً أوربية . أنواع ممقزة من أشجار الصنوبر المهجين . مشروع انعاش أوروبا . حزم الصداقة . اكتشاف فيتامين جديد في بذرة القمح . الدجاج المهجين يقل بيضاً أكثر من الدجاج الاصيل انتشار استخدام النوشادر السائل في التسميد	١٤٠
مكتبة المقتطف * ١ - دراسات في علم النفس الادبي ٢ - الراهبة المتوحشة (أوفية حشرة) ٣ - المهد الذهبي وقصص أخرى من الادب اللبناني : اسبيرو جبري	١٥٠

لحق المقتطف

تاريخ الادب السرياني من نشأته الى الفتح الاسلامي : بقلم الدكتور مراد كامل والدكتور محمد حمدي البكري	٤٩ - ١١٢
--	----------